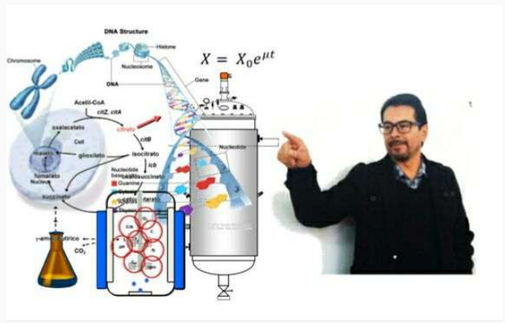
Contenido CVU

Regresar al listado



VÍCTOR ERIC LÓPEZ Y LÓPEZ

Maestría en Biotecnología Aplicada

Correo electrónico
vlopezyl@ipn.mx

Categoría
TITULAR C

Nombramiento
COLEGIADO

Áreas de investigación

• Efecto de los reguladores del estado de transición como AbrB en la cantidad y calidad de productos de procesos del género Bacillus. • Alcanzar alta densidad en cultivos celulares • Producción de enzimas de relevancia comercial con Aureobasidium pullulans

Grado académico
2004 . Doctorado en Ciencias en Biotecnología en el Departamento de Biotecnología y Bioingeniería del CINVESTAV-IPN, México. 1999. Maestría en Ciencias en Biotecnología en el Departamento de Biotecnología y Bioingeniería del CINVESTAV-IPN, México. 1998 Licenciatura: Ingeniería Química Escuela de Ingeniería Química de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, México.

Investigación
• Fermentaciones • Ingeniería de Bioprocesos • Producción masiva de células y metabolitos • Monitoreo en línea de cultivos celulares

Publicaciones recientes
2019 – Ángeles Domínguez Rivera, Miguel Ángel Martínez Urbina, Víctor Eric López y López. Advances on research in the use of agro -industrial waste in biosurfactant productio n. W orld Journal of Microbiology an Biotechnology. ISSN: 0959-3993. DOI :10.1007/s11274-019-2729- 3. 2019 - María Isabel Hernández Castillo, Angélica Hernández Navarrete, Fabiola Eloisa Jiménez Montejo, María del Carmen Cruz López, María Eugenia Hidalgo Lar a, Víctor Eric López y López. Aprovechamiento de almidón de cebada de mala calidad para la producción de enzimas amilolíticas por Aureobasidium pullulans . Revista Internacional de Contaminación Ambiental, No 3, 35: 1-10. ISSN: 0188-4999. DOI: 10.20937/RICA.2019.35.02.14 . 2018 - Catalina Rugerio-Escalona, Cynthia Ordaz-Pichardo, Elvia Becerra-Martinez, María del Carmen Cruz-López, Victor E. López-y-López, Aarón Mendieta-Moctezuma, Ignacio E. Maldonado-Mendoza, Fabiola E. Jiménez-Montejo. "Diabetes and metabolism disorders medicinal plants: A glance at the past and a look to the future 2018": Antihyperglycemic activity of Hamelia patens Jacq. Extracts, Vo. 2018, Article ID 7926452. ISSN: 1741427X. DOI: 10.1155/2018/7926452. 2018 – Adrián Diáz Pacheco, Víctor Eric López y López. Espectroscopía dieléctrica como herramienta para el monitoreo de Bioprocesos. Frontera Biotecnológica, No. 9: 21 -26. ISSN: 2448-8461. 2016 -- Francisco Javier de la Torre González, José Alberto Narvaez Zapata, Víctor Eric López y López, Claudia Patricia Larralde Corona, Ethanol tolerance is decreased by fructose in Saccharomyces and non-Saccharomyces yeasts, LWT - Food Science and Technology, Vol.67, Pag.1-7. DOI: 1 0.1016/j.lwt.2015.11.024. 2016 - Maribel Cayetano-Cruz, Ara Itzel Pérez de los Santos, Yolanda García -Huante, Alejandro Santiago-Hernández, Patricia Pavón-Orozco, Victor Eric López y López, María Eugenia Hidalgo-Lara. High level expression of a recombinant xylanase by Pichia pastoris cultured in a bioreactor with methanol as the sole carbon source: Purification and biochemical characterization of the enzyme . Biochemical Engineering Journal . 112: 161-169. DOI: 10.1016/j.bej.2016.04.014. 2016 - Mario Alberto Martínez-Núñez, Víctor Eric López y López. Nonribosomal peptides synthetases and their applications in industry. Sustainable Chemical Processes. 4: 13. DOI: 10.1186/s40508-016-0057-6. 2016 - J. L. Jiménez-Pérez, G. López Gamboa, R. Gutiérrez Fuentes, J. F. Sánchez Ramírez, Z. N. Correa Pacheco, V. E. López-y-López, L. Tepech-Carrillo. Synthesis and thermal properties of new bionanofluids containing gold nanoparticles. Applied Physics A, Materials Science and Processing. DOI: 10.1007/s00339-016-0453-5. 2015 - Jabel Dinorín-Téllez-Girón, Raúl Jacobo Delgado-Macuil, Claudia Patricia LarraldeCorona, Francisco Javier Martínez Montes, Mayra de la Torre Martínez, Víctor Eric López -Y-López, Reactance and resistance: main properties to follow the cell differ entiation process in Bacillus thuringiensis by dielectric spectroscopy in real time, Applied Microbiology and Biotechnology, Vol.99, Pag.5439-5450. DOI: 10.1007/s00253-015-6562-9. 2014 -- Astrid Magdalena Lozano Goné Jabel Dinorín Téllez Girón Fabiola Eloi sa Jiménez Montejo María Eugenia Hidalgo-Lara Víctor Eric López y López, Behavior of transition state regulator abrb in batch cultures of Bacillus thuringiensis, ISSN: 0343-8651 (PRINT) 1432- 0991 (ONLINE), Current Microbiology, Vol.69, Pag.725 -732. DOI: 10.1007/s00284-014-0650-