

Onofre Monge Amaya
Departamento de Ingeniería Química y Metalurgia
Medio ambiente y biotecnología
Correo electrónico: onofre.monge@unison.mx
Dirección web: <http://www.uson.mx/>, <http://www.uson.mx/>



Empleo

Departamento de Ingeniería Química y Metalurgia

México

1 ene 1942 → present

Medio ambiente y biotecnología

México

1 ene 1942 → present

Resultado de la investigación

Efecto del cobre para la remoción de sulfato en un reactor de lecho fijo

Loreto Muñoz, C. D., Certucha Barragán, M. T., Almendariz Tapia, F. J., Ochoa-Herrera, V. & Monge Amaya, O., 1 ene 2019, En : Revista Internacional de Contaminacion Ambiental. 35, Special Issue 3, p. 37-44 8 p.

Estudio de la bioadsorción de cobre y zinc con biomasa seca de escherichia coli pretratada y sin tratar

Terán Valdez, D. P., Monge Amaya, O., Certucha Barragán, M. T., Almendariz Tapia, F. J., Zavala Rivera, P. & Sierra Álvarez, Y. R., 1 ene 2019, En : Revista Internacional de Contaminacion Ambiental. 35, Special Issue 3, p. 45-55 11 p.

CALIDAD DEL AIRE RESPECTO DE METALES (Pb, Cd, Ni, Cu, Cr) Y RELACIÓN CON SALUD RESPIRATORIA: CASO SONORA, MÉXICO

Cruz Campas, M. E., Gómez Álvarez, A., Ramírez Leal, R., Villalba Villalba, A. G., Monge Amaya, O., Varela Salazar, J., Quiroz Castillo, J. M. & Duarte Tagles, H. F., 1 ene 2017, En : Revista Internacional de Contaminacion Ambiental. 33, p. 23-34 12 p.

Kinetic studies of heavy metals biosorption by acidogenic biomass immobilized in clinoptilolite

Figueroa-Torres, G. M., Certucha-Barragán, M. T., Acedo-Félix, E., Monge-Amaya, O., Almendariz-Tapia, F. J. & Gasca-Estefanía, L. A., 1 abr 2016, En : Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers. p. 241-246 6 p.

Air Quality Regarding to TSP in Six Cities of Sonora, Mexico, a Criticism to the NOM-025-SSA1-1993 and a Proposed Criterion for Its Non-Compliance

Cruz Campas, M. E., Gómez Álvarez, A., Quintero Núñez, M., Ramírez Leal, R., Varela Salazar, J. & Monge Amaya, O., 2014, En : Journal of Environmental Protection. p. 864-875 11 p.

Biosorptive Behavior of Aerobic Biomass Biofilm Supported on Clinoptilolite Zeolite for the Removal of Copper

Monge-Amaya, O., Valenzuela-García, J. L., Acedo Félix, E., Certucha-Barragán, M. T., Leal-Cruz, A. L. & Almendariz-Tapia, F. J., 1 oct 2013, En : Mineral Processing and Extractive Metallurgy Review. 34, 6, p. 422-428

Metallic biosorption using yeasts in continuous systems

Hernández Mata, K. M., Monge Amaya, O., Certucha Barragán, M. T., Almendariz Tapia, F. J. & Acedo Félix, E., 23 sep 2013, En : International Journal of Photoenergy.

MANUAL DE PRACTICAS DE INGENIERIA QUIMICA I

Mártin García, A., Certucha Barragán, M. T., Monge Amaya, O., Sánchez Corrales, V. M., Valenzuela Soto, A. & Varela Salazar, J., 1 jun 2013

Metallic Biosorption Using Yeasts in Continuous Systems

Hernandez Mata, K. M., Monge Amaya, O., Certucha Barragan, M. T., Almendariz Tapia, F. J. & Acedo Felix, E., 2013, En : International Journal of Photoenergy.

Iron Influence on Copper Biosorption Using Anaerobic Sludge and Its Microstructural Characterization

Certucha-Barragan, M. T., Acedo-Felix, E., Almendariz-Tapia, F. J., Leal-Cruz, A. L., Perez-Moreno, R., Valenzuela-Garcia, J. L. & Monge-Amaya, O., 1 oct 2011, En : Mineral Processing and Extractive Metallurgy Review. 32, 1, p. 60-67

Iron influence on copper biosorption using anaerobic sludge and its microstructural characterization

Certucha-Barragán, M. T., Acedo-Félix, E., Almendariz-Tapia, F. J., Leal-Cruz, A. L., Pérez-Moreno, R., Valenzuela-García, J. L. & Monge-Amaya, O., 1 ene 2011, En : Mineral Processing and Extractive Metallurgy Review. p. 60-67 8 p.

Biosorption of copper by acidic anaerobic sludge

Certucha-Barragán, M. T., Duarte-Rodríguez, G., Acedo-Félix, E., Almendariz-Tapia, F. J., Monge-Amaya, O., Valenzuela-García, J. L. & Leal-Cruz, A. L., 11 nov 2010, En : Revista Internacional de Contaminacion Ambiental. p. 101-108 8 p.

Biosorption of copper by acidic anaerobic sludge, Bioadsorción de cobre utilizando lodo anaerobio acidogénico

Certucha-Barragán, M. T., Duarte-Rodríguez, G., Acedo-Félix, E., Almendariz-Tapia, F. J., Monge-Amaya, O., Valenzuela-García, J. L. & Leal-Cruz, A. L., 1 oct 2010, En : Revista Internacional de Contaminacion Ambiental.

Copper bioadsorption using acidogenic anaerobic: sludge

Teresa Certucha-Barragan, M., Duarte-Rodriguez, G., Acedo-Felix, E., Javier Almendariz-Tapia, F., Monge-Amaya, O., Valenzuela-Garcia, J. L. & Leal-Cruz, A. L., may 2010, En : Revista Internacional de Contaminacion Ambiental. 26, 2, p. 101-108

Biosorption of copper by acidic anaerobic sludge | Bioadsorción de cobre utilizando lodo anaerobio acidogénico

Certucha-Barragán, M. T., Duarte-Rodríguez, G., Acedo-Félix, E., Almendariz-Tapia, F. J., Monge-Amaya, O., Valenzuela-García, J. L. & Leal-Cruz, A. L., 2010, En : Revista Internacional de Contaminacion Ambiental.

Copper bioaccumulation in an upflow anaerobic sludge blanket reactor

Certucha-Barragán, M. T., Acedo-Félix, E., Monge-Amaya, O., Valenzuela-García, J. L., Almendariz-Tapia, F. J. & Leal-Cruz, A. L., 1 oct 2009, En : Chemical Speciation and Bioavailability.

Copper bioaccumulation in an upflow anaerobic sludge blanket reactor

Certucha-Barragán, M. T., Acedo-Félix, E., Monge-Amaya, O., Valenzuela-García, J. L., Almendariz-Tapia, F. J. & Leal-Cruz, A. L., 1 ago 2009, En : Chemical Speciation and Bioavailability. p. 161-164 4 p.

Copper bioaccumulation in an upflow anaerobic sludge blanket reactor

Certucha-Barragán, M. T., Acedo-Félix, E., Monge-Amaya, O., Valenzuela-García, J. L., Almendariz-Tapia, F. J. & Leal-Cruz, A. L., 2009, En : Chemical Speciation and Bioavailability.

Copper biosorption in an aerobic bioreactor

Monge-Amaya, O., Valenzuela-García, J. L., Acedo-Félix, E., Certucha-Barragán, M. T., Schoor-Wiener, M. & Almendariz-Tapia, F. J., 18 dic 2008, En : Chemical Speciation and Bioavailability. p. 239-248 10 p.

Biosorption of copper in batch and continuous system with aerobic bacteria immobilized on natural zeolite (Clinoptilolite)

Monge-Amaya, O., Valenzuela-García, J. L., Acedo-Félix, E., Certucha-Barragán, M. T. & Almendariz-Tapia, F. J., 1 dic 2008, En : Revista Internacional de Contaminacion Ambiental. p. 107-115 9 p.

Biosorption of copper in batch and continuous system with aerobic bacteria immobilized on natural zeolite (Clinoptilolite), Bioadsorción de cobre en sistema por lote y continuo con bacterias aerobias inmovilizadas en zeolita natural (Clinoptilolita)

Monge-Amaya, O., Valenzuela-García, J. L., Acedo-Félix, E., Certucha-Barragán, M. T. & Almendariz-Tapia, F. J., 1 oct 2008, En : Revista Internacional de Contaminacion Ambiental.

Copper biosorption in an aerobic bioreactor

Monge-Amaya, O., Valenzuela-García, J. L., Acedo-Félix, E., Certucha-Barragán, M. T., Schoor-Wiener, M. & Almendariz-Tapia, F. J., 1 oct 2008, En : Chemical Speciation and Bioavailability.