

6. Bibliografía

Aguayo, S.S., 2003. El Manejo del Cianuro en la Industria Minero-metalúrgica. GEOMIMET. XXV Convención Internacional de Minería. pp. 8-20.

Aguayo, S. S. y Encinas, R. M., 2001. Notas de clase (sin publicar). Universidad de Sonora. Hermosillo, Sonora. México. pp. 1-28.

Cabrera, V. A., 1996. Aspectos Generales de *Bacillus cereus* y su Importancia como Productor de los Síndromes Diarréico y Emético por Contaminación de los Alimentos. Disertación Pública de Químico Biológico de la Universidad de Sonora. México. pp. 3-7.

Castrejón, L.R., Corrales, G.G. y Diaz, G.H., 1993. Lixiviación en Montones (Heap Leaching). Primera Edición. Universidad de Sonora. Hermosillo, Sonora. México. pp. 15-27.

Certucha, B. M.T., Soufflé, G.E. 1997. Manual de Prácticas de Biohidrometalurgia. Primera Edición. Universidad de Sonora. Hermosillo, Sonora. México. pp. 6-15.

Certucha, B. M.T., Leal, C.A.L., Aguayo, S.S., Valenzuela, G.L., 2001. Biodegradación de Cianuro en Columna de Mineral Lixiviado Aplicando una Mezcla de Bacterias. AIMMGM, AC XXIV Convención Internacional, Acapulco, Guerrero. México. pp. 207-211.

Chow, P. S., Del Río, S. R., Castillo, C. R., 1992. Bio-remediación. Tecnología Innovativa Para Degradar Contaminantes. Instituto Mexicano de Ingenieros Químicos, A.C. México. pp. 37-49.

Cortés, J.A. <http://www.joseacortes.com/microbiologia/pruebasbioq/index.htm>. Accesado: Octubre de 2002.

DIFCO Manual, 1984. Dehydrated Cultura Media and Reagents for Microbiology. Décima Edición. Difco Laboratories. pp. 22 - 664.

Eweis, J. B.V., Ergas, S.J., Carg, D.P.Y. Schoroeder, E.D.Tejero, M.I. Amieva del Val, J.J. 1999. Principios de Biorrecuperación. Primera Edición. Mac Graw Hall Interamericana de España. México. pp. 4,21,27,28. 94.

García, R.Z.L. y García, S.R.S.. 2002. Caracterización de Bacterias en Base a su Poder Detoxificante de Cianuro Utilizando Diferentes Sustratos. Tesis de Licenciatura en Ingeniería Química de la Universidad de Sonora. México.

Irigoyen, V. J.A., 1987. *Bacillus anthracis* (Antrax). Disertación Pública de Químico-Biólogo de la Universidad de Sonora. México.

Koneman E.W., Allen S.D., Janda W.M. Schenrchenberger, Winn W.C. , 2003. Diagnóstico Microbiológico. Quinta Edición. Ed. Médica Panamericana. México. pp. 635-1357.

Laskin, A.I. y Lechevalier, H.A.. 1973. Manual de Microbiology. Vol. I., Organismic Microbiology. The Chemical Rubber CO. Cleveland, Ohio. USA. pp. 73-83.

Leaner S. Clesceri, Arnold E. Greenberg, Andrew D. Eaton.. 1995. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. Décima Novena Edición. México. pp. 418-427.

Leal, C. A.L., 2001. Degradación de Cianuro en Columna Utilizando una Mezcla de Bacterias Nativas de la Mina la Colorada. Tesis de Licenciatura en Ingeniería Química. Universidad de Sonora. México.

Mac Faddin J. F., 2000. Pruebas Bioquímicas para la Identificación de Bacterias de Importancia Clínica. Tercera Edición. Editorial Médica Panamericana. E.U.A., pp. 54 -411.

Madigan, M.T., Martindale, J.M. and Parker, J., 1999. *Brook Biología de los Microorganismos*. Octava Edición. Ed. Printice Hall Iberia. Madrid, España. pp. 15 – 725.

Martillón P. H. y Parga T. J.R., 1997. Comparación Metalúrgica entre Procesos Para Destrucción de Cianuro. Vía Oxidación Química. En *Avances en Metalurgia Extractiva*. M.T. Certucha Barragán, L.A. Almazán Holguín y J.L. Valenzuela García (Editores). División de Ingeniería, Universidad de Sonora. México. pp. 184-196.

Martillón P. H., Parga T. J.R. y Salazar G.A., 1998. Destrucción y Regeneración Instantáneas de Cianuro con Dióxido de Cloro. Instituto Tecnológico de Saltillo, Saltillo, Coahuila. México. pp. 343-351.

Michael D. L., Phillip L. B. y Jeffrey C. E., 1998. *Gestión de Residuos Tóxicos. Tratamiento, Eliminación y Recuperación de Suelos*. Primera Edición. Vol. II. Ed. Mc Graw-Hill Interamericana de España, S.A. México. pp. 643-731.

Mudder, T. y Smith, A., 1991. *The Chemistry and Treatment of Cyanidation Wastes*, Minnin Jornal Books Ltd., London. pp 1-5, 295.

Parga T. José, Carrillo-Pedroza F. R., Soria-Aguilar M. J. y Cocke D. L., 2001. Revisión de las Tecnologías de Tratamiento de Efluentes del Proceso de Cianuración. XXIV Convención Internacional Acapulco Guerrero, México. pp. 270-273.

Pelczar, J.M., Reid R.D., Chan E.C.S., 1993. *Microbiología*, cuarta edición, ed. Mc. Graw-Hill. México., P.p. 107-119.

Peña, E.C., Carter, E.D., Ayala, F.F., 2001. *Toxicología Ambiental. Evaluación de Riesgos y Restauración Ambiental*. Universidad de Arizona.

<http://superfond.pharmacy.arizona.edu/news/toxamb.html>. Accesado: Junio 2001.

Pintail. 1995. Cyanide Biotreatment and Metal Biomineralization in Spent ore and Process Solution. Aurora Colorado. USA. pp. 1-20.

Procuraduría Federal de Protección al Ambiente. México. 1996.

<http://www.segam.gob.mx/NORMA.htm>. Norma Oficial Mexicana NOM-001-ECOL-1996. Accesado: Septiembre de 2003.

Quintero, R. Castañon, F. And Solleiro, J.L. 1996. Biorremediación de Suelos ¿Oportunidad de Desarrollo en México?, pp. 301-307.

Ruiz M. B., Monroy F. M., López F. S. y Razo S. I., 1999. Determinación de la Capacidad de Bacterias Aisladas y de Colección por Degradar Cianuro Contenido en Residuos y Efluentes de Lixiviación. XXIII Convención Nacional Acapulco Guerrero, México.

Saval, S. 1998. Situación Actual y Perspectivas de Biorremediación de Suelos y Acuíferos en México. Biotecnología, Instituto de Ingeniería. UNAM. Vol 3. P.p.71-76.

Scott A. R., 1992. Microbes and Microbial Enzymes for Cyanide Degradation (Eds). Clayton Foundation Biochemical Institute, Department of Chemistry and Biochemistry the University of Texas at Austin. USA. Cap. 3:3-18.

Sneath, H.P., Mair S. N., Sharpe, M. E. Holt G.J. 1986. Bergey's Manual of Sistematic Bacteriology. Vol. 2. Novena Edición. Ed. Williams&Wilkins. Baltimore, U.S.A. p.p. 1122-1127.

Thomson Learning Academic Resource Center. JMP, 2001 by SAAS Institute Inc. SAS Canadá.

Volke S.T. y Velasco T. J.A., 2002. Tecnologías de Remediación para Suelos Contaminados. México: INE-SEMARNAT. pp. 9-62.