

CAPÍTULO V
BIBLIOGRAFÍA

5.1. BIBLIOGRAFÍA

ACEB, A. d. (s.f.). *Café especial en Bolivia.* Obtenido de <https://www.del.org.bo/info/archivos/CAFES.doc>

Agudelo, J. M. (2012). *Aprovechamiento de los residuos sólidos provenientes del beneficio del café, en el municipio de Betania Antioquia: Usos y aplicaciones.* obtenido de corporación universitaria lasallista facultad de ingenierías especialización en gestión integral de residuos sólidos y peligrosos Caldas Antioquia: Suarez, J. (2012).

Alverca, J. A. (2014). *Facultad de Ciencias Químicas y de la Salud-Escuela de Ingeniería Química.* Obtenido de Reactivación química del carbón activado del tipo Calgon Americano 6X12 utilizado en la sociedad minera "Promine" para el proceso de adsorción de metales preciosos.: <http://repositorio.utmachala.edu.ec/bitstream/48000/2175/1/CD00239-TESES.pdf>

Arias, I. V., & Ramirez, D. O. (2008). Universidad de la Salle- facultad de ingeniería ambiental y sanitaria- *evaluación de dos clases de carbón activado granular para su aplicación efectiva en la remoción de fenoles en los vertimientos de una empresa de jabones.* Bogotá d.c.

Barrera, H. R. (2019). *Estudio de la borra de café para uso en formulaciones de liberación controlada de nutrientes.* Bogotá- Colombia: Universidad Nacional de Colombia.

Camposano, R. L. (2015). *Operaciones y procesos para la producción de carbón activado a partir de la cáscara de coco.* Universidad Nacional Del Callao.

Carbotecnia. (21 de Febrero de 2021). Obtenido de <https://www.carbotecnia.info/aprendizaje/carbon-activado/que-es-carbon-activado/>

- DGACI, U. d., & VCEI. (2019).** *Ficha Comercial del Café*. Obtenido de https://www.cancilleria.gob.bo/coffee/sites/default/files/documentos_pdf/INF%20CAFE%203.pdf
- Diaz, R. (11 de Agosto de 2016).** *Un nuevo uso de la borra del café que seguro no conocías*. Obtenido de <http://www.radiomundial.com.ve/article/un-nuevo-uso-de-la-borra-del-caf%C3%A9-que-seguro-no-conoc%C3%ADas>
- Doing, A. L. (2011).** Pontificia universidad católica del Perú-facultad de ciencias e ingeniería. *Estudio de la adsorción de compuestos aromáticos mediante carbón activado preparado a partir de la cáscara de Castana*, pág. 23.
- EcuRed. (s.f.).** *Carbón Activado*. Obtenido de https://www.ecured.cu/Carb%C3%B3n_activado
- Exterior, C. (2015).** *Veritrade*. Obtenido de <https://www.veritrade.com/es/bolivia/importaciones-y-exportaciones/carb%C3%B3n-activado/380210>
- Flores, R. A. (2018).** *"Obtención y Caracterización de Carbones Activados a partir de Residuos Agroindustriales"*. En I. D.-A. Química. Hidalgo.
- Fuentes, J. A., Téllez, M. M., & Tirado, R. C. (2012).** *Instituto Mexicano de Ingenieros Químicos A.C.* Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/482/48224413006.pdf>
- Garcia Lopez, R. A., & Oporta, G. (2017).** *Evaluación de las condiciones operacionales en el proceso de preparación de carbón activo de cáscara de naranja valencia*. Universidad Nacional Autónoma De Nicaragua.
- Gonzales, A. G., & Alvarado, F. D. (2017).** *Desarrollo de carbón activado a partir de desechos agroindustriales con aplicación de adsorción de arsénico*. Obtenido de <http://repositorio.uchile.cl/bitstream/handle/2250/147405/Desarrollo-de-carb%C3%B3n-activado-a-partir-de-desechos-agroindustriales-con-aplicacion-en-adsorcion.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

- Gonzales, H. E., & RenzoTeruya. (Agosto de 2004).** *Estudio Preliminar de Carbón Activado; Situación en el Perú.* Universidad Nacional Agraria La Molina.
- Mallama, C. E., Acosta, E. A., & Urrego, J. C. (3 de Junio de 2019).** *Carbón Activado a base de borra de café.* Obtenido de SCRIBD: <https://es.scribd.com/presentation/412213803/carbon-activado-a-base-de-la-borra-de-cafe>
- Martínez de Yuzo Ariza, A. (2012).** *Carbón Activado. Desarrollo de carbones activados a partir de residuos lignocelulósicos para la adsorción recuperación de tolueno y n-hexano,* pag.4-8.
- Martínez, J. M. (1990).** *Adsorción Física De Gases y Vapores Por Carbones.* Universidad de Alicante.
- Martinez, R. R. (12 de Febrero de 2010).** *Columnas de carbón activado.* Obtenido de <https://es.slideshare.net/renatolachira/carbn-activado>
- Mendieta, P. A. (2016).** *Activación Química de Carbón de Leña de Quebracho Colorado de Villamontes.* Tarija. Obtenido de https://biblioteca.uajms.edu.bo/biblioteca/opac_css/doc_num.php?explnum_id=11061
- Montesinos, C. S. (2018).** *Caracterización de carbón activado a partir de bambú “guadua angustifolia kunth” utilizando el método químico.* Lima-Perú.
- Navarrete, B. D. (2017).** *Desarrollo de carbón activado a partir de desechos agroindustriales con aplicación en adsorción de arsénico.* Santiago de Chile: Universidad de Chile- Departamento de Ingeniería Química y Biotecnología.
- Ramos, E. A., & Rojas, m. C. (2018).** *Obtención de carbón activado a partir de la cascarilla de arroz (oryza sativa) modificado químicamente para la remoción de plomo y arsénico presentes en el agua.* La Paz- Bolivia.

- Segovia, C. S., & Garces, S. G. (2017).** *Obtención de carbón activado a partir del bagazo del café como una propuesta de utilización del residuo de una industria cafetera*. Guayaquil-Ecuador.
- Sevillano, A. S., & Torres, P. B. (Septiembre de 2013).** *Obtención de carbón activado a partir de madera*. San Rafael- Mendoza, Argentina.
- Torrez, A. S., & Sevillano., P. B. (2013).** *Obtención de carbón activado a partir de madera*. Mendoza-Argentina.
- U.Sevilla. (s.f.).** *Manual del carbon activo*. Master en Ingeniería del agua-E.U. Politécnica.
- Veletanga, B. S. (2018).** *Obtención de carbón activado a partir de la cáscara de coco "Cocos Nucifera L"*. Cuenca-Ecuador. Obtenido de Obtención de carbón activado a partir de la cáscara de coco: <https://dspace.ucuenca.edu.ec/bitstream/123456789/31705/1/Trabajo%20de%20Titulaci%C3%B3n.pdf>
- Zetina, J. E. (2013).** *Determinación de la dosificación óptima de carbón activado y tierra diatomacea, para la remoción de color de licores de azúcar derretida en la fabricación de azúcar refinado*. Guatemala: Universidad de San Carlos de Guatemala, Facultad de Ingeniería-Escuela de Ingeniería Química.