

BIBLIOGRAFÍA

7. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- [1]. **Apaza E. y Condori M. (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.* Investigación aplicada (Licenciado en Ing. Química Industrial). Universidad Mayor De San Andrés, Facultad De Tecnología. La Paz (Bolivia).
- [2]. **Arduz, P. (2017).** *Activación Química De Carbón De Leña De Quebracho Colorado De Villamontes.* Investigación aplicada (Licenciado en Ing. Química). Universidad Autónoma Juan Misael Saracho, Facultad de Ciencias y Tecnología. Tarija (Bolivia).
- [3]. **Carrasco B. y Londa E. (2018).** *Obtención de carbón activado a partir de la cáscara de coco "Cocos Nucifera L".* Investigación Aplicada (Licenciatura en Ing. Química). Universidad de Cuenca, Facultad de Ciencias Químicas. Cuenca (Ecuador).
- [4]. **Galán J. (2013).** *Preparación Y Síntesis De Materiales Adsorbentes Para La Eliminación De Contaminantes En Efluentes Acuáticos.* Investigación Aplicada (Doc. en Ing. Química). Universidad Complutense De Madrid, Facultad De Ciencias Químicas. Madrid (España).
- [5]. **García R. A. y Granillo Y. A. (2017).** *Evaluación De Las Condiciones Operacionales En El Proceso De Preparación De Carbón Activo De Cáscara De Naranja Valencia (Citrus Sinensis Linn Osbeck),* Investigación aplicada (Licenciado en Ing. Químico Industrial). Universidad Nacional Autónoma De Nicaragua, Facultad De Ciencias E Ingeniería. Managua (Nicaragua).
- [6]. **Húmpola, H. S. Odetti, A. E. Fertitta, J. L. Vicente (2013).** " Thermodynamic Analysis of Adsorption Models of Phenol in Liquid Phase on Different Activated Carbons".

- [7]. **Martínez, M. (2012).** “Preparación y Caracterización de Carbón Activo a Partir de Lignina para su Aplicación en Procesos de Descontaminación de Aguas”. (Doctorado). Universidad Autónoma de Madrid. Madrid (España).
- [8]. **Menéndez, A. (2008).** “*Residuos De Biomasa Para La Producción De Carbones Activos Y Otros Materiales De Interés Tecnológico*”. (Licenciatura). Universidad de Oviedo.
- [9]. **Oudenne, P. (1990).** “*La experiencia en la carbonización, activación y regeneración de carbón activado*”, Simposio Internacional de Metalurgia Extractiva y Manufacturera. Lima (Perú)
- [10]. **Paredes, A. (2011).** “*Estudio De La Adsorción De Compuestos Aromáticos Mediante Carbón Activado Preparado A Partir De La Cascara De Castaña*”. (Licenciatura en química). Pontificia Universidad Católica del Perú.
- [11]. **Pinto G. (2017)** “*Estudio Del Potencial Uso De Cáscaras De Banana Como Agente Adsorbente*” Investigación Aplicada. (Licenciatura en ingeniería Civil Química). Universidad Técnica Federico Santa María, Departamento de ingeniería química y ambiental. San Joaquín (Chile).
- [12]. **Segura H. G. (2017).** “*Influencia Del Carbón Activado Obtenido De Huarango (Acacia Macracantha) En La Remoción De Cloro Libre Residual En Agua Potable, Celendín*”. Investigación Aplicada (Licenciado en Ing. Ambiental). Universidad Nacional De Cajamarca, Facultad De Ciencias Agrarias. Cajamarca (Perú).
- [13]. **Sevillano A., Torres, P. (2013)** “*Obtención De Carbón Activado A Partir De Madera*”. Estudio de Prefactibilidad. (Licenciatura). Universidad Nacional de Cuyo. Mendoza (Argentina).
- [14]. **Suarez I. (2018).** “*Influencia de la Concentración en la Solución Ácida de Activación y del Tiempo de Calcinación en la Propiedad Textural de Adsorción de Carbón Activado Preparado con Cáscara de Coco*”. Investigación Aplicada

(Doctorado en Ing. Industrial). Universidad Nacional Mayor San Marcos, Unidad De Postgrados. Lima (Perú).

[15]. **Talledo J. (2013)**. “*Uso de los Residuos de Hueso de Aceituna para Obtener Carbón Activado*”. Investigación aplicada. (Licenciatura en Ing. Metalurgia). Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann – TACNA, Facultad de Ingeniería. Tacna (Perú).

[16]. **Vargas A. V. (2019)**. *Las exportaciones del banano en el desarrollo productivo de Bolivia; 1998-2017*. Estudio de Mercado (Licenciado en Economía). Universidad Mayor de San Andrés, Facultad De Ciencias E Ingeniería. La Paz (Bolivia).

Revistas y páginas web

[17]. **Agencia boliviana de información ABI (2021, Julio 5)**. Plantas Liofilizadora de Bolivia. Fecha de consulta 02 de octubre de 2021, de:

<https://www.ofep.gob.bo/index.php/comunicacion/noticiasplataforma/item/1937-planta-liofilizadora-de-frutas-de-eba-generara-510-empleos>

[18]. **Arrocha, F, Guevara, C., González, M., Rivas, F., & Delgado, R. (2019)**. Evaluación de filtros de carbón activado basado en cáscaras de frutas (piña, plátano, coco, naranja). Revista de Iniciación Científica.

Disponible en:

<https://doi.org/10.33412/revric.v5.0.2390>.

[19]. **COMEX. (2021)**. Bolivia - Importaciones - Evolución - NCE: carbón activado - carbón activado. Fecha de consulta 02 de octubre de 2021, de:

<https://trade.nosis.com/es/Comex/Importacion-Exportacion/Bolivia/carbon-activado-carbon-activado-materias-minerales-naturales-activadas-negro-de-origen-animal-inclu/BO/3802>

[20]. **Duran R. (2017, octubre 26)**. *Carbón activado d plátano*. Fecha de consulta 15 de agosto de 2021, de:

<https://idea39alina.wordpress.com/carbon-activado-de-la-cáscara-de-platano/>

[21]. **ITC. (2020).** Trade Map - List of supplying markets for the product imported by Bolivia, Estado Plurinacional de in 2020. Fecha de consulta 30 de septiembre de 2021, de:

https://www.trademap.org/Country_SelProduct_TS.aspx?nvpm=3%7c%7c%7c%7c%7c3802%7c%7c%7c4%7c1%7c1%7c1%7c2%7c1%7c2%7c1%7c%7c1

[22]. **Manual del carbón activo.** (n.d.). [ebook] E.U. Politécnica.

Disponible en:

<http://www.elaguapotable.com/Manual%20del%20carb%C3%B3n%20activo.pdf>

[23]. **Sela, I. G. (2018, septiembre 28).** El carbón activado en tratamiento de aguas. Cropaia.

Disponible en:

<https://cropaia.com/es/blog/carbon-activado-en-tratamiento-de-aguas/>

[24]. **Kudan M. (1962).** Encyclopedia of fruits, vegetables, nuts and seeds for healthful living, Parker Publishers Inc. Hattiesburg Maryland.

Disponible en:

https://postharvest.ucdavis.edu/Commodity_Resources/Fact_Sheets/Datastores/Fruit_Spanish/?uid=5&ds=802