

## Bibliografía

1. **Álvarez, A. C., & Lock de Ugaz, O. (1992).** Taninos. Revista de Química, 6 (1), 61. Recuperado 6 de julio de 2024. Disponible en:  
<https://revistas.pucp.edu.pe/index.php/quimica/article/view/4619>
2. **Álvarez Ramírez, E. (2007).** Desarrollo de un proceso a escala laboratorio para la obtención de pectina y taninos a partir de la algarroba (*Hymenaea courbaril-L*), para ser utilizados en la industria alimenticia y la del cuero, respectivamente. [Tesis de pregrado, Universidad EAFIT]. Departamento de Ingeniería de Procesos, Escuela de Ingeniería. Disponible en:  
<https://bucketvirtualpro-private.s3.amazonaws.com/files-bv/docs-v/201701/10775.pdf>
3. **Baena, N., & Hernández, H. (2016, septiembre 9).** "Extracción e identificación de taninos y su uso como colorante textil". Universidad del Quindío, Facultad de Ciencias Básicas. Recuperado 30 de junio de 2024. Disponible en:  
<https://es.scribd.com/document/497678462/TANINOS>
4. **Cavero, V. (s.f.).** "Banano Cavendish Valery". Preufruits. Fecha de consulta 23 de junio de 2024. Disponible en:  
<https://fruitsinperu.com/producto/banano-cavendish-valery/>

5. **Cedeño Zambrano, E., & Romero García, A. (2017).** "Obtención de colorante natural a partir de la cascara de plátano verde (*Musa paradisiaca*) mediante procesos físicos de extracción" [Tesis de pregrado, Universidad Técnica de Manabí]. Facultad de Matemáticas, Físicas y Químicas, Escuela de Ingeniería Química. Disponible en:

<https://repositorio.ues.edu.sv/items/a4113e3a-072a-43a6-8658-b87f6f7cf43a>

6. **Chávez Quiñónez, B., Cano Díaz, E., & Cerezo Quezada, J. (2022, octubre).** "Extracción y caracterización de taninos en corteza de tres especies forestales cultivadas en Guatemala: Pino ocote (*Pinus oocarpa* Schiede), encino negro (*Quercus brachystachys* Benth) y aliso común (*Alnus jorulensis* HBK)". Dirección General de Investigación (DIGI). Disponible en:

<https://digi.usac.edu.gt/bvirtual/informes/puidi/INF-2002-039.pdf>

7. **Condori Chipana, M. (s.f.).** "Caracterización agromorfológica de seis variedades del género *Musa* en la estación experimental de Sapecho, Alto Beni - La Paz". [Tesis de licenciatura, Universidad Mayor de San Andrés]. Disponible en:

<https://repositorio.umsa.bo/xmlui/handle/123456789/15250>

8. **Cortez Yáñez, D. (2012).** "Obtención de extracto tánico y extracto gálico a partir de la harina de vaina de guarango (*Caesalpinia spinosa* (Mol.) O. Kuntz) a escala laboratorio" [Tesis de pregrado, Escuela Superior Politécnica de Chimborazo]. Facultad de Ciencias. Disponible en:

<https://dspace.esPOCH.edu.ec/items/fd57f88b-96e5-4c39-9532-a317cb47592a>

9. **De Marcado, E. (s.f.).** "Musa paradisiaca". Jardín Botánico. Fecha de consulta 15 de septiembre de 2024. Disponible en:

<https://botanicodesantiago.com/musa-paradisiaca/>

10. **Equique de León, M. W. (2004).** "Determinación del contenido de taninos en el extracto tánico de la corteza de melina (Gmelina arborea Roxb.), utilizando dos métodos de extracción a nivel laboratorio" [Tesis de pregrado]. Disponible en:

<https://catalogosiidca.csuca.org/Record/USAC.226781>

11. **Espinoza Borrero, A. (s.f.).** "Comparación de los contenidos de compuestos fenólicos totales y taninos en la corteza de tres variedades de plátano (Musa Cavendish, Musa acuminata y Musa cavandanaish)" [Tesis de licenciatura, Universidad Mayor de San Andrés]. Disponible en:

<https://repositorio.usfq.edu.ec/handle/23000/2244>

12. **Flores, E. (s.f.).** "Cuáles son las variedades del plátano que existen y sus características". Debate. Disponible en:

<https://www.debate.com.mx/gourmet/Cuales-son-las-variedades-del-platano-que-existen-y-sus-caracteristicas-20220709-0273.html>

13. **Fuentes Córdova, H., & Perazo Yagual, D. (2005).** "Proyecto de elaboración y exportación de chifles de banano hacia el mercado chileno" [Proyecto de grado]. Guayaquil. Disponible en:

<https://www.dspace.espol.edu.ec/xmlui/handle/123456789/21521>

14. **Gómez Orozco, E. (2004, noviembre).** "Comparación del porcentaje de extracto tánico de la corteza y de la madera de encino (*Quercus tristis* Liebm) proveniente de un bosque natural" [Tesis de licenciatura, Universidad de San Carlos de Guatemala]. Facultad de Ingeniería. Fecha de consulta: 21 de agosto de 2024. Disponible en:

[http://biblioteca.usac.edu.gt/tesis/08/08\\_0906\\_Q.pdf](http://biblioteca.usac.edu.gt/tesis/08/08_0906_Q.pdf)

15. **Moreira Carrión, K. (2013).** "Reutilización de residuos de la cáscara de bananos (*Musa paradisiaca*) y plátanos (*Musa sapientum*) para la producción de alimentos destinados al consumo humano" [Tesis de pregrado, Universidad de Guayaquil]. Disponible en:

[https://www.academia.edu/20435157/REUTILIZACION\\_DE\\_RESIDUOS\\_DE\\_LA\\_CASCARA\\_DE\\_BANANOS](https://www.academia.edu/20435157/REUTILIZACION_DE_RESIDUOS_DE_LA_CASCARA_DE_BANANOS)

16. **Muñoz Estrada, P. (2016).** "Obtención de pectina a partir de cáscara de plátano (*Musa paradisiaca*) cultivado en el trópico" [Tesis de pregrado, Universidad Autónoma Juan Misael Saracho]. Facultad de Tecnología, Ingeniería Química.

17. **Paredes, A. (s.f.).** "Obtención de enzimas celulosas a partir de hongos (*Pleurotus ostreatus*, *Pleurotus pulmonarius* y *Lentinula edodes*) utilizando como sustratos los residuos del cultivo del banano (*Musa cavendish*)" [Tesis de licenciatura, Universidad de Ambato]. Disponible en:

<https://repositorio.uta.edu.ec/items/c8864257-bacf-4522-b2b9-5333876a7eea>

18. **Sias, B. K. (2018).** "Extracción, caracterización, estabilidad y ruta biosintética de taninos y fenoles" [Tesis de licenciatura, Universidad Nacional de la Amazonía Peruana]. Facultad de Industrias Alimentarias, Escuela de Ingeniería en Industrias Alimentarias. Disponible en:  
  
<https://repositorio.unapiquitos.edu.pe/items/bb1fbd54-b1bd-4f16-9f32-db7ff8abc1aa>
19. **Silvateam, Unitan. (s.f.).** "Cámara Argentina de Productores de Extractos de Quebracho (CAPEQ)". Fecha de consulta 10 de junio de 2023. Disponible en:  
  
<https://www.tannins.org/es/sobre-nosotros/>
20. **Valverde Flores, D. (2020).** "Extracción de taninos a escala de laboratorio a partir de semillas de uva del Valle Central" [Tesis de pregrado, Universidad Autónoma Juan Misael Saracho]. Facultad de Tecnología, Ingeniería Química.
21. **Vargas Ramírez, A. (s.f.).** "Las exportaciones del banano en el desarrollo productivo de Bolivia (1998–2017)" [Tesis de licenciatura, Universidad Mayor de San Andrés]. Disponible en:  
  
<https://repositorio.umsa.bo/xmlui/handle/123456789/23501>
22. **Velásquez Valderrama, A. (2004).** "Extracción de taninos presentes en el banano verde". \*Revista La Sallista de Investigación, 1" (2). Antioquia, Colombia: Corporación Universitaria Lasallista. Disponible en:  
  
<https://www.redalyc.org/pdf/695/69510203.pdf>