

BIBLIOGRAFÍA

1. **Ingrid P. Segarra Lopez,2005.** Proyecto Para La Producción De Cúrcuma Longa
En El Ecuador Y Su Comercializacion En El Mercado De Estados Unidos. Quito.
2. **Aura Jazmín Coronel Delgado, 2015.** Universidad Nacional de Colombia, Posgrado en Ciencia y Tecnología de Alimentos Facultad de Ciencias Agrarias, Medellín, Colombia.
3. **Guerra, 2001.** Vargas M., Jaramillo-Flores M. E., Dorantes-Alvarez L. y Hernández-Sánchez H.. Carotenoid retention in canned pickled jalapeño peppers and carrots as affected by sodium chloride, acetic acid, and pasteurization. Journal of Food Science: Sensory and Nutritive Qualities of Food 66(4):620-626. Hansberg W.
4. **Pineda.D.2012.** Celula de Alimentos y bebidas obtenidas. Obtenido de ministerio de economía de El Salvador.
5. **Figueruelo Arnáiz, Víctor.2007.** La Curcumina y sus funciones.
6. **Adrian Soberanis Ibañez,2009.** Evaluación de propiedades fisicoquímicas de la oleoresina de cardamomo (*elletteria cardamomum*, l. matton) obtenida a nivel laboratorio utilizando dos métodos de lixiviación a tres diferentes temperaturas.Guatemala.

7. Benavides, A.; Hernández, R. E.; Ramírez, H. y Sandoval, A. 2010. *Tratado de Botánica Económica Moderna.* Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro. Buenavista, Saltillo, Coah., México. ISBN: 968844-050-7.
8. Alternativa de desarrollo tecnológico para la recuperación de las fracciones extractables y caracterización de los componentes claves curcumina y cariofileno contenidos en el rizoma de la cúrcuma (*cúrcuma longa*) para su agro industrialización en Guatemala, 2001.
9. Lanza, C. M. y Montes L. M. 2004. Evaluación sistémica de las potencialidades empresariales a partir de la cúrcuma longa en el Departamento de Caldas. Universidad Nacional de Colombia, Sede Manizales.
10. Shiyou.L, Wel.Y Guangrul.D.Pelying, 2011. Chemical Composition and Product Quality Contro of Tumeric.
11. Alexandra Nataly Reyes Martinez –Orbe,2014. Evaluacion de la capacidad Antooxidante Utilizando DPPH(2,2- DIFENIL-1-PICRILHIDRAZIL) de Rizomas de Curcuma Longa,Provincia de Pastaza, Ecuador.
12. Avello y Suwalsky. M 2006. Radicales libres, antioxidantes naturales y mecanismos de protección. Atenea, Concepción.
13. Bengmark,S.Mesa.M Y Gi.2009. Efectos saludables de la cúrcuma y de los curcuminiodes Nutricion 264- 272
14. Rios.E. Duque A. Leon,2009. Caracterizacion Espectroscopica y Cromatografiaca de Curcumina Extraida de los rizomas de

Curcuma.Cultivada en el departamento de Quindio.Revista de investigación universitaria.España.18-22

15. **Surojanametakul, V., Satmalee, 2010.** Preparation of Curcuminoid Powder from Turmeric Root (*Curcuma longa Linn*) for Food Ingredient Use. Natural Science
16. **Prado, M. Godoy, 2003.** Corantes artificiais em alimentos. Alimentos e Nutrição Araraquara
17. **Parra .Shaid ,Olivera. 200.**Analise química de pigmentos minerais naturais de Itabirito.
18. **Ríos, E.; Duque, A.; León, D.2009** Caracterización espectroscópica y cromatográfica de curcumina extraída de los rizomas de Cúrcuma (cúrcuma longa l.) cultivada en el departamento del Quindío. Revista Investigación Universidad del Quindío.
19. **Eliseo Quintanilla, ALPERI Joaquín DIAZ 15 de Febrero 1996.** Patens, cope. Almagro WO1996003999 A1
20. **Keshani, S., Wan, W., Nourouzi, M., Namvar, F., Ghasemi, M. 2015.** Spray drying: An overviewon wall deposition, process and modeling. Journal of Food Engineering, 146, 152-162.
21. **Datos de Fisicoquímicos de España de la Real Academia Nacional de Farmacia, Spain,2015**

RECURSOS ELECTRONICOS

- 1. Food-info, Disponible en <http://www.food-info.net>**
- 2. Turmeric: de golden spice of life, Disponible en <http://www.turmeric.co.in>**