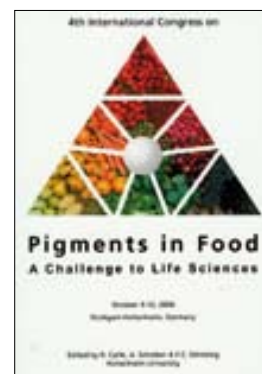
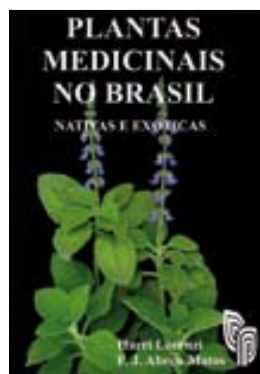


Biblioteca

Lorenzi H, Abreu Matos FJ. Plantas medicinais do Brasil, nativas e exóticas. Nova Odessa (SP, Brasil): Instituto Plantarum, 2002. 544 páginas. ISBN: 85-86714-18-6.

Se trata de un libro en portugués, publicado hace algunos años, pero interesante por su contenido y que cuenta entre sus autores con el conocido y reconocido Prof. F. J. de Abreu Matos, de la Universidad Federal do Ceará. El libro es el resultado de casi 10 años de trabajo de recopilación y catalogación en todo el territorio brasileño de las especies vegetales más utilizadas en medicina popular. Este trabajo, realizado por H. Lorenzi, ha sido completado con las aportaciones del Prof. Matos sobre aspectos etnofarmacológicos, químicos y terapéuticos.

El libro contiene una breve parte introductoria con nociones históricas, aspectos botánicos, control de calidad, desecación de drogas y preparación para su uso, utilización de las plantas y validación de su uso, precauciones de uso, así como sobre el conocido programa "Farmacias vivas", que tan exitosamente ha impulsado el Prof. Matos en Brasil. Al final de esta introducción, se incluye un índice analítico por propiedades farmacológicas y usos que lleva a cada una de las monografías de plantas concernidas. La mayor parte del libro está ocupado por 320 monografías de las plantas empleadas en Brasil, pertenecientes a 95 familias botánicas. Se trata de monografías breves, cada una de las cuales incluye una fotografía en color, sinónimos botánicos, relación de nombres populares, las principales características botánicas, los usos, incluyendo la forma



de utilización, así como algunas referencias bibliográficas. También incluye la referencia al pliego de herbario testigo correspondiente al estudio etnobotánico realizado. Completan el texto un índice de nombres populares, uno de nombres científicos y un glosario de términos médico-botánicos. El libro puede tener interés no solamente para el público aficionado a las plantas medicinales, sino también para investigadores que pueden utilizarlo como punto de partida de nuevos trabajos químicos y farmacológicos.

Carle R, Schieber A, Stintzing FC (Eds.). Pigments in food. A challenge to life sciences. Aachen: Shaker Verlag, 2006. 301 páginas. ISBN-10: 3-8322-5479-X, ISBN-13: 978-3-8322-5479-7, ISBN: 1614-273X.

Esta obra constituye las actas del 4th International Congress on Pigments in food, organizado por el Prof. Reinhold Carle, de la Universidad de Hohenheim (Alemania), en octubre del 2006. El congreso reunió trabajos de unos 285 autores, de 35 países en todos los aspectos relacionados con los pigmentos: química, tecnología de alimentos, biotecnología, agricultura, nutrición, etc. El libro incluye 94 resúmenes de las contribuciones científicas del congreso, en un formato más extenso de lo habitual (3 páginas) y, por tanto, también más informativo y más útil. Los trabajos que tratan de diferentes grupos de pigmentos, como carotenoides, antocianos, betalainas, clorofilas y otros, se organizan en cuatro secciones: análisis y química, propiedades biológicas y nutricionales, producción y aplicación, y procesado y estabilidad.