

RESUMEN CONFERENCIA:
EL GOYI: EL TIBET Y SUS PLANTAS MEDICINALES
Por el Profesor Tao Yanduo

El Sr. Tao Yanduo, catedrático de Plantas Medicinales Chinas en el Instituto de Biología de la Plataforma Noroeste del Tibet. Nos hablará en esta interesante conferencia sobre la provincia tibetana de Qinghai, una vasta región que conserva aun hoy muchas de sus costumbres ancestrales y culturalmente considera el cuidado de su entorno como una obligación y un deber, presentara la importante función social que el cultivo de plantas autóctonas produce en su región; nos hará una introducción a sus recursos naturales, y en concreto de las Plantas Medicinales más importantes de la zona, sus características, usos y aplicaciones, y centrará su exposición en la Planta del Goyi o Lycium y en concreto en dos de sus tipos.

De esta importante planta, conocida en Estados Unidos como el elixir tibetano, y en Inglaterra y Alemania como la biagra natural entre otras acepciones, de la cual se aprovechan el follaje y sus frutos, los cuales tienen una atractiva apariencia y un agradable sabor. El Profesor Yanduo nos hablará de sus características, sus múltiples aplicaciones y los diferentes productos que de ella se obtienen.

Son muchas las excelcitudes de esta planta y poca todavía, al menos en nuestro país, la repercusión y conocimiento a nivel social y académico de sus posibles utilidades, tanto como complemento alimenticio o como medicina preventiva a la cual este investigador a dedicado gran parte de sus esfuerzos.

Esta motivante conferencia pretende abrir una ventana a un mundo poco explorado donde el aprovechamiento y la convivencia con el entorno son una premisa; como ejemplo, el uso de sus limitados recursos y el exhaustivo conocimiento de los mismos han generado fama a nivel mundial, teniendo como ejemplo el Goyi, extendido ya desde hace años en otros países y reconocido por sus propiedades y características organolépticas.

Les invitamos a conocer un trocito más de mundo, un poquito más sobre el Tibet, sus recursos naturales, y las enormes posibilidades de éstos de la mano de un auténtico experto, respaldado por la gran reputación de la institución a la que representa.



中国科学院西北高原生物研究所
Northwest Institute of Plateau Biology, CAS



UNIVERSITAT DE VALÈNCIA
巴伦西亚大学孔子学院



INSTITUTO CONFUCIO
孔子学院



RESUMEN BIOGRÁFICO PROFESOR TAO YANDUO



Tao Yanduo es uno de los catedráticos del Instituto de Biología de la Plataforma Noroeste del Tibet, que pertenece a la Academia de Ciencias de China. Tras graduarse en 1985 por la Universidad Agrícola del Noroeste, comienza sus estudios de investigación en el Instituto. A partir de ahí, se dedicó a la investigación, hasta que consigue su cátedra en 1997, y durante casi 20 años, ha centrado sus estudios en los recursos biológicos de su región.

A partir del año 1990 comienzan a reconocerse sus descubrimientos sobre las propiedades medicinales de diferentes animales y plantas autóctonas, desarrollando nuevos medicamentos con base en éstos.

En el año 2000 entra en el proyecto de "Knowledge Innovation" para la Academia de Ciencias China, como investigador innovador.

En el año 2001, el Profesor Tao dirigió un importante proyecto, de industrialización tecnológica para la Comisión de Planificación Estatal, que consistía en el desarrollo de una serie de productos a partir de la medicina tibetana Xuelong.

En 2004 fundó una empresa farmacéutica, que posee todos los certificados de homologación en calidad en la fabricación. También ha desarrollado como investigador principal, toda una serie de productos para la salud.

En los últimos años el Prof. Tao ha dirigido diferentes proyectos de investigación científica, entre otros:

- Estudio del mecanismo molecular de la proteína SLG contra la artritis reumatoide,
- Estudio de la identificación "fingerprinting" de medicinas tradicionales tibetanas.
- Estudio de la estandarización de calidad en 10 medicinas tradicionales tibetanas

Con el desarrollo de la economía social en China, el Profesor Tao ha prestado más atención a la industrialización y desarrollo de productos, incluyendo nuevas medicinas y productos que podrían ser de gran ayuda para la mejora de salud.

El Prof. Tao tiene numerosas publicaciones en las revistas especializadas chinas más relevantes en biología, farmacología, y medicina tradicional china, entre algunas de las más relevantes:

- Bolletín Farmacológico Chino, 2008: "Los efectos del extracto de Myospalax Fontanieri (Sailong) sobre la artritis".
- Journal de Etnofarmacología, 2006 "Rastreo del control de calidad de la planta medicinal Qianghuo a través del método de fingerprinting".
- Boletín de Medicina y Plantas Tradicionales Chinas, 2003 " Avances y progresos en los efectos sobre la hipertensión de diferentes plantas medicinales".