

# DESARROLLANDO EL GRAN POTENCIAL DE LAS PLANTAS Y DE LA MEDICINA TRADICIONAL EN IRÁN

En 2019, el Instituto de Desarrollo de Tecnología e Innovación de Irán publicó el nuevo [Informe Ciencia y Tecnología en Irán](#), que contiene el capítulo 6 dedicado a las plantas medicinales y la medicina tradicional.

En Irán, un país con una superficie de 1,64 millones de km<sup>2</sup>, el complejo y variado clima, la topografía, las formaciones geológicas y la gestión antropológica de los recursos naturales han dado lugar a una diversidad biológica heterogénea y única. Irán disfruta de 8,000 especies de hierbas y otras 2,500 especies con propiedades y aplicaciones medicinales. Irán es un país con un conocimiento antiguo en el uso de plantas medicinales y tiene una rica herencia de medicina tradicional con más de 14,000 libros de referencia y trabajos sobre este tema. Alrededor de 120 universidades, instituciones científicas y de investigación, organizaciones de ciencia y tecnología contribuyen al desarrollo del área de plantas medicinales y medicina tradicional.

[El Informe destaca el gran potencial de las hierbas medicinales y del conocimiento de la medicina tradicional](#) en el país y el creciente interés de la población, de funcionarios, industrias y productores iraníes para integrar este potencial en los sistemas modernos de salud, de ciencia y tecnología y para apoyar su desarrollo en el campo.

Para mejorar este gran capital de recursos naturales y conocimientos, la Vicepresidencia de Ciencia y Tecnología de Irán estableció en 2008 un *Consejo Nacional para el Desarrollo de Ciencia y Tecnología de Plantas Medicinales y Aromáticas y Medicina Tradicional*. Tomando en cuenta la complejidad de la temática, este Comité representa una unidad de coordinación y está diseñado para implementar la colaboración e interacción entre todas las organizaciones interesadas. Una gran variedad de actores gubernamentales, formuladores de políticas y organizaciones no gubernamentales colaboran activamente en el marco del Comité, incluyendo, por ejemplo, el Vicepresidente de Investigación y Tecnología del Ministerio de Ciencia, Investigación y Tecnología; el Responsable de Medicina Tradicional del Ministerio de Salud y Educación Médica; el Ministerio de Agricultura y sus organizaciones e instituciones afiliadas; el Ministerio de Cooperativas, Trabajo y Bienestar Social; la Red Nacional de Investigación y Tecnología de Plantas Medicinales.

Con la colaboración de todos los actores involucrados, en 2013 el Consejo preparó el *Documento Nacional de Plantas Medicinales y Medicina Tradicional*, un Plan de visión a 20 años,





que ha sido oficialmente aprobado y hoy representa la estrategia compartida por todos los actores para el desarrollo de las actividades.

El Informe publicado en 2019 destaca los importantes resultados logrados en el desarrollo del Plan Nacional sobre los diversos aspectos que el sector involucra. Entre estos, algunos particularmente significativos son los siguientes:

- Desarrollo de más de 400 compañías y 100 *empresas de conocimiento* involucradas en hierbas medicinales, productos naturales y medicina tradicional; creación de más de 500 empleos en las *empresas de conocimiento* apoyadas por parques e incubadoras de ciencia y tecnología;
- Producción y comercialización de más de 2,369 medicamentos a base de hierbas y productos naturales, todos registrados en Irán; 990 medicinas tradicionales, todas registradas en Irán; 55 suplementos veterinarios y medicamentos para controlar enfermedades en ganado, aves y acuicultura en el país;
- Identificación de 2,300 especies de plantas con propiedades medicinales y registro de su patrón de distribución y fitología en Irán; Desarrollo de un banco de genes, recuperación de varias especies de hierbas medicinales endémicas o extintas y conservación de 1,550 especies medicinales; Realización de investigaciones sobre domesticación de 170 especies de plantas indígenas y endémicas en Irán;
- Expansión del atlas nacional de las plantas medicinales incluyendo las 27 provincias del país, con el fin de proteger las especies de plantas y registrar sus beneficios con la participación de los actores locales.

El Informe también presenta las principales políticas y objetivos basados en el Documento Nacional y planeados para el futuro, que demuestran la determinación en enfrentar la complejidad de este desafío, que tiene aspectos relacionados con la ciencia, la protección del gran patrimonio de biodiversidad natural y cultural, el desarrollo económico en diferentes niveles y la mejora de la salud y del bienestar de la población.

Algunos de los objetivos estratégicos significativos están orientados por ejemplo a aumentar las áreas de cultivo de plantas medicinales, de las 150,000 hectáreas actuales a 500,000 hectáreas, y a organizar una red eficaz de servicios para favorecer la producción, distribución y comercialización de productos que incorporen logros científicos y tecnológicos en el uso de plantas medicinales. En particular, se ha planeado fortalecer el trabajo científico realizado por universidades, incubadoras y parques tecnológicos para fomentar un mayor desarrollo de empresas basadas en un conocimiento teórico y técnico avanzado para fabricar productos de plantas medicinales, hierbas medicinales y productos naturales.

Entre estos objetivos, que aseguran un importante valor agregado para el país en las actividades de exportación, también se planea aumentar el uso actual de plantas medicinales y sus subproductos dentro del sistema de salud pública del país. Otro objetivo estratégico perseguido por el Plan se refiere al involucramiento de las nuevas generaciones, logrando un mayor número de estudiantes de las Universidades formados en los campos relacionados con plantas medicinales y un mayor número de estudiantes de doctorado iraníes formados en el campo de la medicina tradicional iraní.



[El periódico Tehrantimes](#) sigue el desarrollo de este sector de actividad a través de artículos que informan sobre las iniciativas en curso a nivel nacional o en las distintas provincias, y sobre las medidas políticas, organizativas y financieras adoptadas por las autoridades nacionales. Entre las políticas nacionales actuales, se otorgan préstamos a bajo interés a los campesinos para el cultivo de plantas medicinales en zonas rurales desfavorecidas de Irán.

### Para saber mas

[Medicinal plants and traditional medicine Chapter 6 en.isti.ir sitio web](#)

[Report Science and Technology in Iran](#)

[National Network of Research and Technology of Medicinal Plants](#)

[Some Medicinal Plants Cultivated in Iran en japsonline.com](#)

[Forest Genetic Resources in Iran by Mostafa Jafari en FAO sitio web](#)

[Articulo en tehrantimes.com](#)

[Traditional medicinal herbs and medicine Festival en tehrantimes.com](#)

[Articulo en tehrantimes.com](#)

[Articulo en wur.nl](#)

[Articulo en irandestination.com](#)

[Fotos en tasminnews.com](#)

[Publicaciones en raftpubs.com](#)

