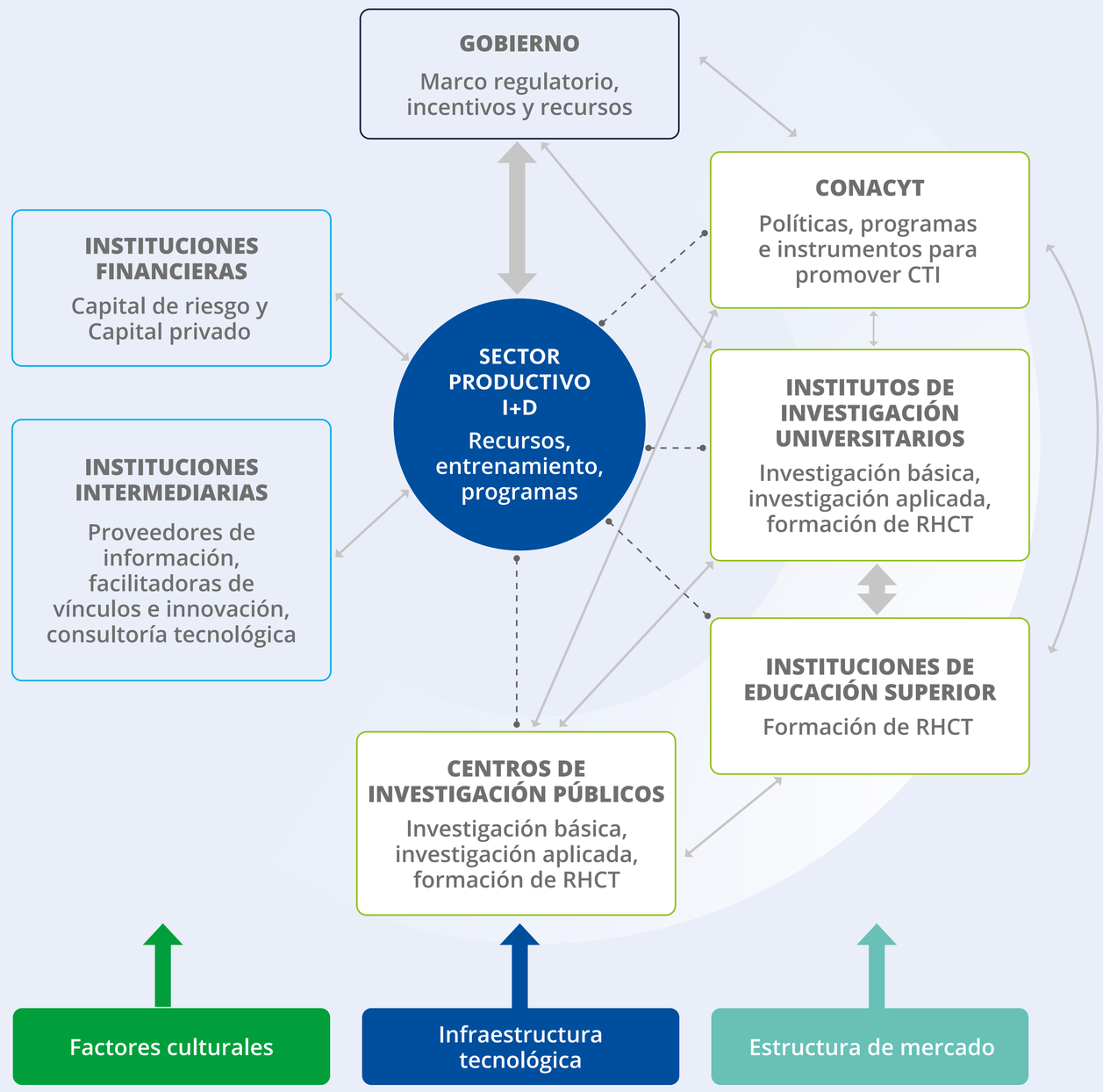
México

01. El SNIA en México presenta una gobernanza bajo la coordinación de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER) y sus oficinas de representación en las entidades federativas (OREF), teniendo en cuenta la Ley de Desarrollo Rural Sustentable y las directrices dadas en la Ley de Ciencia y Tecnología liderada por el CONACyT, apalancados en los comités intersectoriales, Consejo de Estado, el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIAF), redes de gestión de conocimiento para articular investigación, extensión y productores.

02. Reincorporación del INIAF al sistema de extensión y transferencia de tecnología delegando la formación tecnológica de los extensionistas.

SISTEMA NACIONAL DE INNOVACIÓN (SNI)

Fuente: Dutrenit, et al., citado por Trejo (2017)



ENTORNO ECONÓMICO

SUBVARIABLE	VALOR
Proporción del PIB correspondiente al sector agropecuario (%)	4,1% (2022, BM)
Gasto en I+D como proporción del PIB (%)	0,31% (2021,BM)
Índice Global de Competitividad (IGC)	Puesto 55 (2022, FEM)
Capacidad de innovación (Pilar 12 IGC)	Puesto 52 (2018, FEM)
Índice Global de Innovación	Puesto 58 (2023, WIPO)

ENTORNO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

SUBVARIABLE	VALOR
Proporción de investigadores por disciplina científica - EJC (%)	13,3% (SNII, 2020)
Investigadores del sector EJC por cada 100.000 productores	51 ETC (ASTI, 2013)
Investigadores EJC en ciencias agrícolas	3.968 (ASTI, 2013)
Publicaciones en Scopus sobre ciencias agrícolas, como porcentaje del total de publicaciones del país (%)	17,6 % (2023, Scopus)
Patentes otorgadas en ciencias agrícolas	10.821 (2018, WIPO)

EJC: equivalencia jornada completa.

SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

01. Sistema de seguimiento y evaluación de impacto a programas y proyectos apoyados en sistemas de información geográfica para análisis de acciones en el territorio para orientar la política.

02. Se cuenta con el Programa Anual de Evaluación (PAE).

FINANCIAMIENTO

01. CONACYT cuenta con fondos sectoriales, fondos institucionales, fondos mixtos y estímulos a la innovación a través de convocatorias públicas. Entre estos fondos se destacan: Los Fondos Mixtos de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica (FOMIX); el Fondo Institucional de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación (FORDECYT); el Programa de estímulos a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación (PEI).

02. Focalización de recursos dirigidos a planes estratégicos.

03. Incentivos a los esquemas de trabajo multiactor y trabajo colaborativo.

DATOS

Nombre oficial
Estados Unidos Mexicanos o México

Capital
Ciudad de México

Superficie
1.964.375 km2. 16,5 % del territorio apto para explotación agropecuaria

Población (2022)
126,7 millones

PIB per cápita (2022)
USD 10.045,68

Localización geográfica
América del Norte. Limita al Norte con Estados Unidos de América, al Sur y Oeste con el Océano Pacífico, al Este con el Golfo de México y el mar Caribe, y al Sureste con Guatemala y Belice

Forma de gobierno
República Federal

División política
Entidades federativas

AUTOR

Rubiela Rincón Novoa
Departamento de Articulación y Cooperación Institucional OCTIAGRO-AGROSAVIA

Correo
rrincon@agrosavia.co

Haga clic aquí para conocer el documento detallado del país.