

Secretaría de Ciencia y Técnica - Universidad Nacional del Comahue**SECTORES ESTRATÉGICOS**

Definidos por la Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología constituyen los pilares sobre los cuales se orienta la política nacional de innovación, ciencia y tecnología, en tanto representan sectores de alto impacto económico y social, con capacidad de generar empleo calificado, incrementar las exportaciones con valor agregado y fortalecer la competitividad internacional del país. Se clasifican en Agroindustria, Energía y Minería, Economía del Conocimiento e Innovación y Salud.

1	Agroindustria	Se entiende por Agroindustria al conjunto de actividades económicas vinculadas a la producción primaria y su transformación. Entre sus principales subsectores se incluyen el agrícola, abarcando cultivos extensivos e intensivos; el ganadero, centrado en la producción bovina, porcina, avícola y ovina; el pesquero, que incluye la captura y el cultivo acuícola; y el forestal, enfocado en la explotación sostenible de bosques y la industrialización de sus derivados. A su vez, existen componentes transversales, como la provisión de maquinaria, tecnología, insumos y servicios especializados, que articulan y potencian la competitividad de toda la cadena agroindustrial.
2	Energía y Minería	El sector Energía incluye tanto fuentes renovables como no renovables, a lo que se añade la transformación de los usos finales de la energía y en la mejora de su eficiencia. Se destaca la explotación de hidrocarburos no convencionales, como así también los recursos biomásicos, hidroeléctricos, marinos, solares y eólicos por su potencial para impulsar un desarrollo territorial. En cuanto al sector Minería, tanto los recursos litíferos, como los yacimientos de uranio, cobre, tierras raras, oro, plata zinc, plomo, níquel y otros minerales estratégicos, que hacen posible el desarrollo de insumos esenciales para la industria y la tecnología, así como la generación de segmentos productivos con alto valor agregado, y la generación de cadenas de valor asociadas.
3	Economía del Conocimiento e Innovación	Este sector incluye actividades como software y servicios informáticos, biotecnología, nanotecnología, audiovisual y videojuegos, servicios profesionales intensivos en conocimiento, robótica e industria 4.0. Se caracteriza por el uso intensivo de tecnologías de avanzada y por la centralidad del capital humano altamente calificado, lo que permite generar valor, transformar las ramas tradicionales de la producción y crear nuevos negocios en entornos digitales. Se destacan ámbitos de especial dinamismo como: Ciberseguridad y ciberdefensa; DeepTech o tecnologías de frontera (como la computación cuántica, la biología sintética y la fotónica); y las Tecnologías emergentes (como los wearables y las neurotecnologías, potenciadas por la Inteligencia Artificial, con aplicaciones en salud, educación, seguridad laboral y bienestar social).
4	Salud	Sector tradicional y de larga trayectoria, desde el cual se han consolidado capacidades científicas y tecnológicas de alto nivel en nuestro país, abarca la salud humana y animal, reconociendo su interdependencia y la necesidad de abordajes integrales para la prevención, el control y la gestión de enfermedades.
5	Otro	