



ARGENTINA INNOVADORA

Acciones para el 2020,
proyectando el 2030.

Argentina innovadora 2020

OBJETIVO

Impulsar la innovación productiva **inclusiva y sustentable** sobre la base de la expansión, el avance y el aprovechamiento pleno de las **capacidades científico-tecnológicas** nacionales, incrementando así la **competitividad de la economía** y mejorando la **calidad de vida** de la población, en un marco de **desarrollo sustentable**.

Fortalecer el SNCTI

Impulsar el emprendedorismo

Argentina innovadora 2020

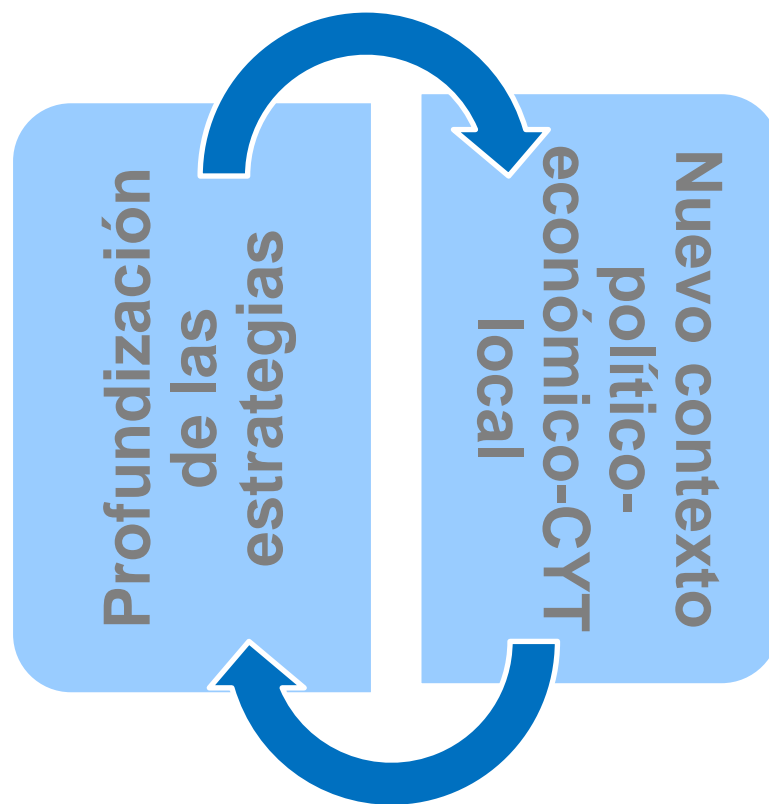
ESTRATEGIAS

Desarrollo institucional del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, continuando el apoyo a las actividades científicas tecnológicas y mejorando la articulación y coordinación de los actores.

Focalización en el desarrollo y la reorientación de tecnologías de propósito general para la expansión y el mejoramiento de las actividades de producción en núcleos socio-productivos de alto impacto económico y social, y fuerte énfasis en lo territorial

Argentina innovadora 2020

Agenda 2016-2020



Agenda 2016-2020

ESTRATEGIAS

Desarrollo Institucional

Para continuar fortaleciendo el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SNCTI) e impulsar un cambio en las organizaciones para un desempeño acorde a los nuevos desafíos.

Focalización

Para contribuir a la transformación de distintos sectores de la economía de forma tal que puedan competir en el mundo con productos diferenciados y de mayor valor agregado, permitiéndoles crecer, ampliar la cadena de valor y generar empleos de calidad.

Agenda 2016-2020

DESARROLLO INSTITUCIONAL

Articulación

Sector Público Nacional

Interinstitucional

- Fortalecimiento del CICYT
- Centros interinstitucionales
- Sistemas Nacionales
- Redes y plataformas

Ministerial

- Mesas de coordinación temática
- Convenios y acuerdos específicos por ministerio
- Servicios de I+D+i

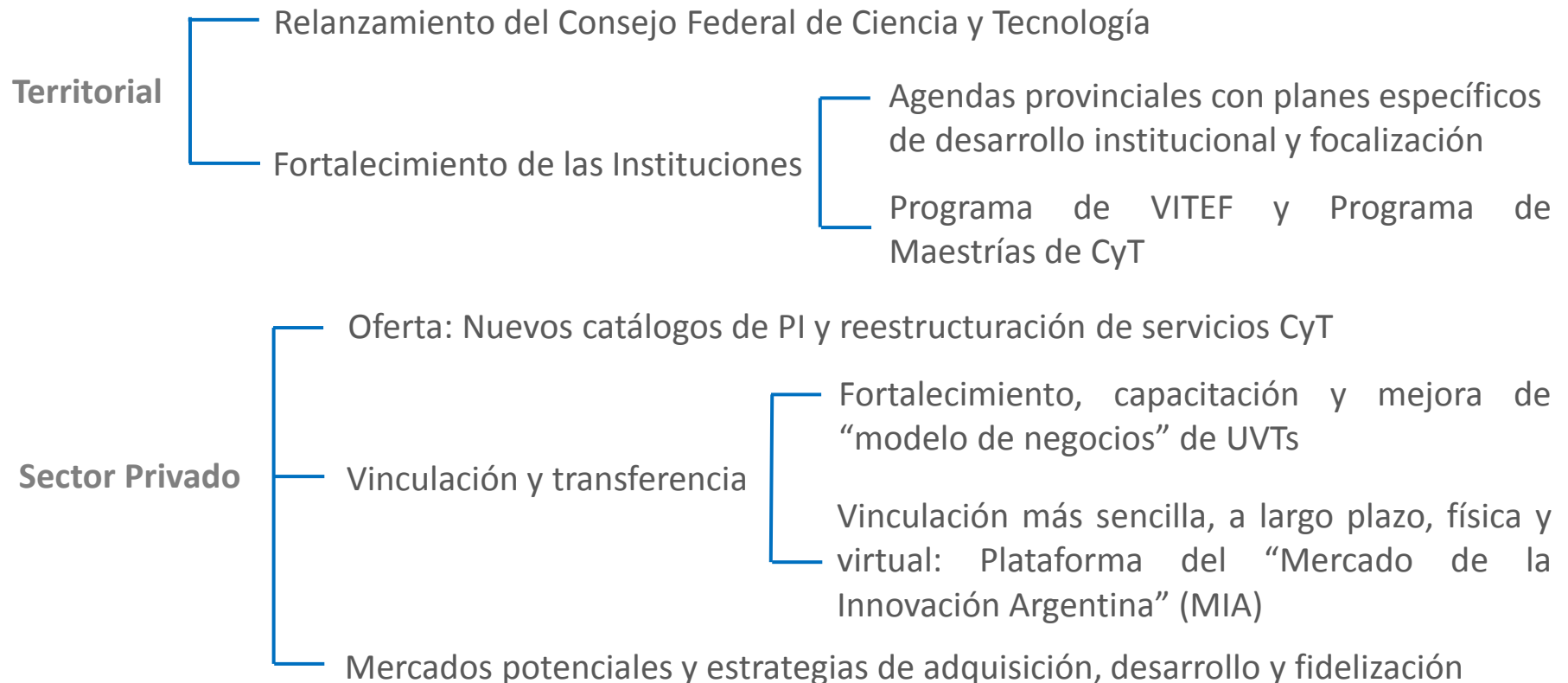
Otros Poderes

- Poder Legislativo
- Poder Judicial

Agenda 2016-2020

DESARROLLO INSTITUCIONAL

Articulación



Agenda 2016-2020

DESARROLLO INSTITUCIONAL

Articulación

Actores Sociales

Promoción de dinámicas de innovación entre actores sociales y entidades del SNCTI con vistas a estimular formas novedosas de resolución de problemáticas sociales

Programa Nacional de Tecnología e Innovación Social

- Tecnologías de Inclusión Social y Diseño
- Integración de personas con discapacidad
- Microemprendimientos, cooperativas, empresas recuperadas y autogestionadas, organismos no gubernamentales
- Escalonamiento de instrumentos

Internacional — Conformación de la “Delegación Científico-Tecnológica”

Agenda 2016-2020

DESARROLLO INSTITUCIONAL

Recursos

Humanos — Visión global del SNCTI dando previsibilidad y sustentabilidad, priorizando los criterios de excelencia y pertinencia

- Promover las vocaciones científicas
- Valorización de la inversión en formación de RRHH
- Fomento de la formación postdoctoral internacional
- Establecimiento de prioridades temáticas y geográficas para la formación de RRHH
- Incentivos para el ingreso de RRHH en las empresas
- Generación de una estructura salarial competitiva

Agenda 2016-2020

DESARROLLO INSTITUCIONAL

Recursos

Infraestructura — Optimización y consolidación de la infraestructura del sistema de CTI para mejorar el desempeño y promover una mayor productividad

- Grandes obras: Centros interinstitucionales, Obras relacionadas con astronomía, finalización de obra del instituto 0 + Infinito
- Programa de Modernización de Equipamiento
- Programa de Grandes Instrumentos y Bases de Batos
- Generación de redes temáticas de colaboración

Agenda 2016-2020

DESARROLLO INSTITUCIONAL

Recursos

- Recursos de Información** — Relevamiento, organización y puesta en disponibilidad del conocimiento existente y de frontera
- Relevamiento de información CyT.
 - Plataforma de vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva.
 - Desarrollo del Portal de Datos Abiertos de CyT.
 - Plataforma de inteligencia artificial para identificación de potenciales usos por sector.

Agenda 2016-2020

DESARROLLO INSTITUCIONAL

Instrumentos y Financiamiento

Investigación
Básica

Investigación
Aplicada

Desarrollo
Experimental

Proyectos estratégicos de Unidades Ejecutoras del CONICET

Pre-competitivos

COFECYT

Pregunta novedosa

ANR Social

Proyectos Estratégicos: Innovación Colectiva

Vinculación – Transferencia – Emprendedores - Incorporación RRHH

Agenda 2016-2020

DESARROLLO INSTITUCIONAL

Instrumentos y Financiamiento

MINCYT

- Reforma tributaria: Incentivos indirectos
- Modelos de transferencia, venta de servicios
- Subsidios de devolución contingente

Otros Organismos Públicos

- Inversión directa en I+D+i
- Nuevos fondos: Garantías, Capital Emprendedor, Fed Soja
- Compra pública

Provincias

- Participación en los presupuestos jurisdiccionales

Privado

- Reinversión de utilidades
- Mecenazgo
- *Crowdfunding*
- Líneas de crédito privado
- Fondos de inversión de capital de riesgo

Agenda 2016-2020

DESARROLLO INSTITUCIONAL

Procedimientos

Planificación, Seguimiento y Evaluación

- Estudios diagnósticos, prospectivos, sectoriales.
- Modelo socio-económico para el fomento de la I+D+i
- Simulación y modelado de políticas públicas
- Compendio de estudio comparado de Políticas Públicas de CTI
- Compendio de estudio de resultados de instrumentos de financiamiento
- Planes estratégicos provinciales
- Plan de Evaluación Institucional

Marcos Regulatorios

Adecuación y actualización normativa del sector y generación de incentivos para fomentar la consolidación de una cultura innovadora.

Agenda 2016-2020

FOCALIZACIÓN

Tres sectores prioritarios en los que concentrar recursos, capacidades y esfuerzos con el objetivo de alcanzar metas precisas y resultados palpables en los tiempos planificados.

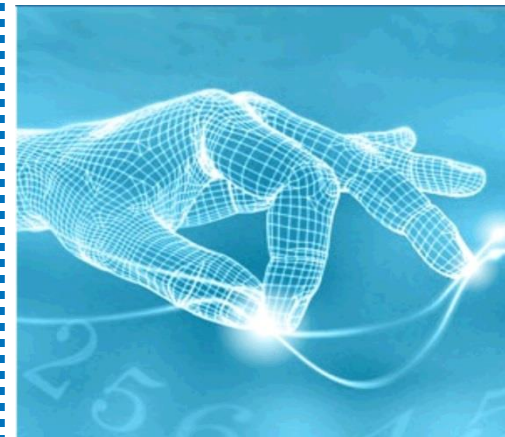
Bioeconomía



Salud



Industria 4.0



Agenda 2016-2020

FOCALIZACIÓN

Bioeconomía

El paradigma propone la valorización de los recursos renovables a través de desarrollos e innovaciones científico-tecnológicas en pos de un modelo productivo económico, social y ambientalmente sustentable.

Agenda 2016-2020

FOCALIZACIÓN

Salud

Se basa en capacidades científicas y productivas que Argentina ha desarrollado históricamente como el área biomédica y la industria farmacéutica, apuntando a un modelo en el cual el sector salud será abordado a partir del enfoque de la medicina personalizada, la producción de medicamentos y el desarrollo de equipamiento médico.

Agenda 2016-2020

FOCALIZACIÓN

Industria 4.0

Aglutina múltiples tecnologías e innovaciones disruptivas, dando lugar a una transformación de los modelos de producción caracterizada por una manufactura altamente flexible con una mayor adaptabilidad a la demanda, la optimización de los procesos de agregado de valor y una asignación más eficiente de los recursos. Esto permitirá enfrentar más eficazmente los desafíos de las próximas décadas tanto ambientales como productivos y sanitarios.

Agenda 2016-2020

FOCALIZACIÓN

| NÚCLEOS SOCIO PRODUCTIVOS ESTRATÉGICOS AGENDA 2016-2020 | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|------------------------------|--|--|--|--------------------------|------------------------------------|---------|----------------------------------|---------------------|----------------|-------------------|
| POLÍTICA Y GESTIÓN DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA | | | | | | | | | | | | | | | |
| SECTOR AMBIENTE | | | | | SECTORES PRIORITARIOS Y NSPE | | | | SECTOR DESARROLLO SOCIAL | | | | | | |
| Recursos Hídricos | Adaptación al Cambio Climático | Datos Ambientales | Energías Renovables | Valorización de Residuos | Reducción de GEIs | BIOECONOMIA Cultivos y Semillas Alimentos y Bebidas Producción Animal Acuicultura Biorrefinerías Maquinaria Agrícola y Procesadora de Alimentos Recursos Forestales | | | | Economía Social y Desarrollo Local | Hábitat | Tecnologías para la Discapacidad | Seguridad Ciudadana | Aula Siglo XXI | Estado y Sociedad |
| | | | | | | SALUD Enfermedades Infecciosas Enfermedades Crónicas Bioingeniería de Tejidos Medicina de Precisión Sustancias y Productos Químicos Equipamiento Médico de Precisión Fitomedicina | | | | | | | | | |
| | | | | | | INDUSTRIA 4.0 Agricultura de Precisión Impresión 3D y Materiales Avanzados Acumulación de Energía y Redes Inteligentes Componentes Electrónicos Tecnología Espacial Logística y Transporte Fabricación de Maquinaria y Equipos Big Data | | | | | | | | | |