

# Hoja de Ruta Nodo CIV-VAL

## Objetivo General Nodo CIV-VAL

Articular y consolidar el Nodo CIV-VAL para la **aceleración del impacto territorial** de la CTCI <sup>(1)</sup> en la **Macrozona Centro**, que oriente al ecosistema de CyT<sup>(2)</sup> mediante la identificación y validación de capacidades y brechas, tendiendo áreas prioritarias y transversales del territorio, **desarrollando e implementando una hoja de ruta** a través de iniciativas pilotos, **y visibilizando capacidades y sinergias** entre los **distintos actores del ecosistema**, apuntando hacia un modelo sustentable.

### DIMENSIÓN OBJETIVOS

VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO



IMPACTO EN EL  
SECTOR  
PRODUCTIVO



IMPACTO EN LA  
CIUDADANÍA Y  
EL TERRITORIO



FORTALECER Y  
VISIBILIZAR  
CAPACIDADES  
EN I+D+I



GOBERNANZA Y  
SUSTENTABILIDAD



### OBJETIVOS HDR

Articular la vinculación de la CTCI con el entorno, para la identificación de oportunidades basadas en capacidades, sinergias y brechas orientadas a acelerar el impacto territorial.

Articular iniciativas basadas en las oportunidades identificadas para acelerar el impacto territorial de la CTCI en la Macrozona Centro, a través de mejoras productivas o la implementación de tecnologías innovadoras de manera sostenible.

Articular iniciativas basadas en las oportunidades identificadas para mejorar la calidad de vida de la ciudadanía de manera sostenible.

Fortalecer y visibilizar las capacidades de I+D+i<sup>(3)</sup> con enfoque territorial macrozonal.

Dirigir el Nodo hacia el cumplimiento de su objeto, en base a la generación de relaciones estratégicas en la macrozona y la implementación de un modelo sustentable.

## Corto Plazo 2023 a 2025

- Articular instancias multidisciplinares para identificar oportunidades con foco (temática) definido para la búsqueda de oportunidades en Alimentos, Biodiversidad y Recursos Hídricos siendo transversal la Ciencia de Datos.
- Coordinación con universidades, gobierno, CIT<sup>(4)</sup> y programas Ing. 2030, entre otros, para promover capacidades e identificación de oportunidades.
- Visibilización de un mapa de capacidades de I+D+i en Alimentos, Biodiversidad y Recursos Hídricos en la Macrozona.
- Talleres para vincular la ciencia con la ciudadanía en general, y escolar en particular.
- Participar en instancias generadas por líderes CTCI del ecosistema, para identificar oportunidades.



- Articulación de oportunidades detectadas para la generación de proyectos productivos en co-producción, vía coordinación de actores y apoyo en modelos de negocio.
- Entrenar actores CTCI en negocios tecnológicos según requerimiento territorial considerando capacidades existentes como OTL's<sup>(5)</sup>.
- Visibilización de herramientas y apoyo para el levantamiento de financiamiento público concursable o privado, e incentivos a la I+D.
- Creación Portafolio de Proyectos con Impacto Productivo, bajo un modelo de priorización.
- Identificación y ejecución de Iniciativa(s) Piloto bajo un modelo de priorización.



- Posicionamiento de problemáticas territoriales en áreas de trabajo.
- Articulación de oportunidades detectadas para la generación de impacto en ciudadanía y el territorio, a través de procesos de co-producción y la coordinación de actores y generación de modelos de implementación.
- Apoyo en el levantamiento de financiamiento público y privado concursable.
- Creación Portafolio de Proyectos con Impacto Territorial, con modelo de priorización.
- Identificación y ejecución de Iniciativa(s) Piloto dirigidas a la ciudadanía y el territorio.



- Levantamiento capacidades disponibles de CTCI previamente identificadas, para preparar un mapa por área de interés.
- Priorizar ejes de áreas de trabajo priorizadas, considerando ciencia de datos a nivel transversal.
- Apoyo en la articulación de laboratorios naturales.
- Articulación y seguimiento de Tesis con la industria o el gobierno.
- Apoyo al levantamiento de habilidades psicosociales y de I+D+i+e deseadas desde la industria y gobierno (Ing. 2030/CI 2030).



- Desarrollo de modelo de institucionalidad, gobernanza, equidad de género y sustentabilidad del Nodo, a partir de estatutos, políticas y reglamentos.
- Incorporar actores públicos y privados a Comités del Nodo.
- Instalación del Nodo en Comités CTCI Regionales.
- Generar trabajo conjunto y recomendaciones a Agencias y Organismos Públicos para impactar el territorio.
- Promover aumento del alcance de fondos nacionales o regionales a proyectos que impacten el territorio.
- Validación de indicadores orientados a medir el desempeño del Nodo.



## Mediano Plazo 2026 a 2028

- Visibilización de la importancia de la CTCI y de resultados de I+D+i logrados por el Nodo en la ciudadanía.
- Ejecución de misiones tecnológicas inter e intra regionales entre centros, universidades y empresas, en el marco de una oportunidad definida.
- Búsqueda de alianzas nacionales o internacionales para complementar capacidades con entidades socias.
- Visibilización de mapa integrado de capacidades tecnológicas disponibles en la macrozona centro.



- Gestión del portafolio de iniciativas orientadas al sector productivo, monitoreando iniciativas en desarrollo o implementadas.
- Apoyo para la implementación de iniciativas CTCI para el acceso a financiamiento, incentivos tributarios, logro de acuerdos, búsqueda de socios clave, etc.
- Promoción de la escalabilidad y replicabilidad de iniciativas precompetitivas implementadas hacia otros actores del territorio.
- Articulación de nuevas oportunidades detectadas y apoyo en el levantamiento de recursos públicos o privados y generación de modelos de negocio.



- Gestión del portafolio de iniciativas orientadas a la ciudadanía y el territorio, monitoreando iniciativas en desarrollo o implementadas.
- Articulación de financiamiento público para la implementación de iniciativas.
- Búsqueda de alianzas con empresas y/o fundaciones para la implementación de proyectos territoriales.
- Búsqueda de la replicabilidad de iniciativas CTCI exitosas en el territorio.
- Articulación de nuevas oportunidades detectadas y apoyo en el levantamiento de recursos públicos o privados considerando modelos de implementación.



- Consolidación y mapeo de capacidades de CTCI agregadas en la macrozona orientadas a las áreas de interés de manera directa o indirecta.
- Articulación para el fortalecimiento de la capacidad de pilotaje/prototipaje y Laboratorios Naturales en áreas de trabajo.
- Promover la inserción de profesionales con habilidades de I+D+i+e en la industria, en base a casos de éxito (tesis u otros/Ing. 2030-Cel2030).
- Apoyo al levantamiento de competencias técnicas/tecnológicas deseadas desde la industria y gobierno para el ajustes o creación de nuevos programas orientados a la generación de impacto en el territorio.
- Articulación y seguimiento de tesis, pasantías y prácticas Ciencia-Empresa.



- Implementación modelo de institucionalidad, gobernanza y equidad de género.
- Pilotaje de instancias de sustentabilidad financiera.
- Orientar en la definición del uso y/o asignación de fondos públicos que impacten el territorio.
- Actualización de áreas prioritarias y sus ejes, en función de resultados obtenidos
- Medición de desempeño e impacto/avance generado cada año y al final del período.



- (1) CTCI: Ciencia, tecnología, conocimiento e innovación.  
 (2) CyT: Ciencia y tecnología.  
 (3) I+D+i: Investigación, desarrollo e innovación.  
 (4) CIT: Centros de investigación tecnológica.  
 (5) OTLs: Oficina de Transferencia y Licenciamiento.