

PARTICIPACIÓN DEL CONCYTEC EN EL PROCESO DE ADHESIÓN A LA OCDE

Mayo 2024



CONCYTEC

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA,
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

**INFORME DEL AVANCE DE LA CIENCIA,
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN EL MARCO
DE LA EXIGIBILIDAD DE LA OCDE AL PERÚ,
PARA SU INTEGRACIÓN**

ORGANIZACIÓN PARA LA COOPERACIÓN Y EL DESARROLLO ECONÓMICO (OCDE)



La OCDE es un organismo intergubernamental que se constituye como un foro de **análisis, intercambio y difusión de experiencias de políticas** sociales y económicas. Busca promover el **desarrollo integral y sostenible** mediante el impulso de políticas que mejoren el bienestar económico y social de las personas. Para tal fin, asiste a los gobiernos a enfrentar los retos económicos sociales y de gobernabilidad de una economía globalizada.

PROCESO DE ADHESIÓN DEL PERÚ A LA OCDE



CASOS REGIONALES DE ADHESIÓN A LA OCDE

- ❑ Colombia: ocho (08) años
- ❑ Costa Rica: seis (06) años

IMPLICANCIAS PARA LA CTI DEL PROCESO DE ADHESIÓN

OPORTUNIDAD

Es una oportunidad para emprender una serie de necesarias reformas y ajustes regulatorios con miras a mejorar nuestras políticas públicas y promover la buena gobernanza en el ámbito de la CTI y tener un Estado eficiente e institucionalmente sólido que promueva mejores servicios en CTI para mejorar la calidad de vida de nuestra población.

DESAFIO

El proceso de adhesión del Perú a la OCDE requerirá de un esfuerzo articulado de todos los sectores y entidades del Estado peruano que participarán, conforme a sus competencias, en las acciones para implementar la Hoja de Ruta adoptada por la OCDE.

LA HOJA DE RUTA PARA EL PROCESO DE ADHESIÓN DEL PERÚ A LA OCDE

- La Hoja de Ruta se adoptó el 10 de junio de 2022 durante la clausura de la Reunión del Consejo de la OCDE a Nivel Ministerial (MCM 2022, por sus siglas en inglés).
- En dicho documento se establecen los puntos clave sobre los cuales el Perú será evaluado, así como los comités de la OÉCD a cargo de dichas evaluaciones para la optimización de la gestión y políticas públicas en diversos ámbitos relevantes para el fortalecimiento institucional del Estado.
- **Uno de los puntos clave por evaluar es la Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI)**
- Criterios de evaluación:
 - i. La **alineación** del Perú al **acervo jurídico** de la OCDE
 - ii. El **grado** en el que las **prácticas y políticas estatales están alineadas a los estándares de la organización.**

El Comité de la OCDE que nos evaluará es el **Committee for Scientific and Technological Policy – CSTP (Comité de Políticas de Ciencia y Tecnología).**

RECOMENDACIONES DEL COMITÉ DE POLÍTICAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (I)

El CSTP de la OCDE cuenta con **10 recomendaciones** y **2 declaraciones** sobre principios y mejores prácticas en políticas de CTI.

RECOMENDACIÓN	ESTADO DEL ALINEAMIENTO
Cooperación internacional para la CTI	Se encuentra alineado dado que las políticas peruanas son compatibles con este instrumento.
Cooperación internacional con y entre empresas	Se requerirán instrumentos financieros que permitan subvencionar infraestructuras de investigación internacionales.
Acceso a datos de investigación financiados con fondos públicos	Las entidades y los investigadores aún requieren poner a disposición estos datos.
Gobernanza de ensayos clínicos	Normativa nacional tiene similaridad con el instrumento, pero no contempla categorías de riesgos ni impactos o principios.
Acceso e intercambio de datos	Se requiere crear espacios de prueba de regulación digital controlados.

RECOMENDACIONES DEL COMITÉ DE POLÍTICAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (II)

RECOMENDACIÓN	ESTADO DEL ALINEAMIENTO
Licenciamiento de invenciones genéticas	Hay normativas internacionales que pueden restringir el desarrollo de investigación e innovación en genética, por ejemplo, la Ley de Moratoria.
Aseguramiento de calidad de pruebas genéticas moleculares	Se requiere equiparar al nivel internacional la calidad de provisión de pruebas y disponibilidad de servicios.
Biobancos humanos y bases de datos de investigaciones genéticas	Requiere alinearse, estableciendo, armonizando y expandiendo el uso de estas infraestructuras para mejorar el entendimiento de enfermedades, así como su establecimiento, gobernanza, gestión, operación, acceso, uso y discontinuación.
Productos biológicos	Se requiere mayor trabajo articulado entre diferentes sectores y mayor claridad para saber qué sectores deben estar involucrados.
Innovación responsable en neurotecnología	Requiere alinearse, promoviendo acciones intersectoriales entre el sector salud y el CONCYTEC y teniendo en consideración las aplicaciones y la ética.

ACCIONES QUE DESARROLLA EL CONCYTEC PARA CONTRIBUIR A LA POLÍTICA DE ESTADO DE ADHESIÓN A LA OCDE

1. REVISIÓN TÉCNICO – NORMATIVA DE RECOMENDACIONES PARA ALINEAMIENTO (I)

La Secretaría Técnica OCDE (Cancillería) informó a los sectores la necesidad de suscripción de un "Memorando inicial" en atención al proceso de adhesión del Perú a la OCDE.

El CONCYTEC realizó el **análisis técnico-normativo** de los formatos de instrumentos legales (recomendaciones) OCDE y asumió la coordinación de las siguientes recomendaciones:

SECTORES SEGÚN ÁMBITO TEMÁTICO DEL INSTRUMENTO	COMITÉ OCDE	INSTRUMENTO	REFERENCIA	ESTATUS PERÚ
CONCYTEC / MRE / MINCETUR / INDECOPI / PROINVERSION / PCM-SGTD	SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL POLICY [Committee for Scientific and Technological Policy]	Recommendation of the Council for Facilitating International Technology Co-operation with and among Businesses	OECD/LEGAL/0282	NO ADHERIDO
CONCYTEC / PCM-SGTD / MRE-DCI / MRE-DCT	SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL POLICY [Committee for Scientific and Technological Policy]	Recommendation of the Council on International Co-operation in Science and Technology	OECD/LEGAL/0237	NO ADHERIDO
CONCYTEC / MINAM / CEPLAN / PCM-SGTD / MRE-DCI, MRE-DCT	SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL POLICY [Committee for Scientific and Technological Policy]	Declaration on International Science and Technology Co-operation for Sustainable Development	OECD/LEGAL/0320	NO ADHERIDO

Cabe resaltar que desde el año 2017 el Perú está adherido a la declaración sobre *"Science, Technology and Innovation Policies for the Global and Digital Age"*

1. REVISIÓN TÉCNICO – NORMATIVA DE RECOMENDACIONES PARA ALINEAMIENTO (II)

SECTORES SEGÚN AMBITO TEMATICO DEL INSTRUMENTO	COMITÉ OCDE	INSTRUMENTO	REFERENCIA	ESTATUS PERU
CONCYTEC / MRE / MINCETUR / INDECOPI / PROINVERSION / PCM-SGTD	SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL POLICY [Committee for Scientific and Technological Policy]	Recommendation of the Council for Facilitating International Technology Co-operation with and among Businesses	OECD/LEGAL/0282	NO ADHERIDO
CONCYTEC / PCM-SGTD / MRE-DCI / MRE-DCT	SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL POLICY [Committee for Scientific and Technological Policy]	Recommendation of the Council on International Co-operation in Science and Technology	OECD/LEGAL/0237	NO ADHERIDO
CONCYTEC / MINAM / CEPLAN / PCM-SGTD / MRE-DCI, MRE-DCT	SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL POLICY [Committee for Scientific and Technological Policy]	Declaration on International Science and Technology Co-operation for Sustainable Development	OECD/LEGAL/0320	NO ADHERIDO

PRÁCTICAS DEL CONCYTEC ALINEADAS A LAS RECOMENDACIONES OCDE

- ❑ La gobernanza del Sistema Nacional de CTI se organiza en tres niveles: **1) definición estratégica; 2) implementación, y 3) ejecución**. Este modelo de gobernanza sigue las recomendaciones de la OCDE.
- ❑ La política de CTI establece **objetivos, lineamientos e indicadores** que están alineadas con la OCDE. Asimismo, las **áreas estratégicas** están relacionadas con los ODS.
- ❑ El **financiamiento de los proyectos de I+D+I** se da por medio de **programas que tienen autonomía administrativa**. Esto facilita que los recursos se asignen estrictamente sobre la base del mérito.
- ❑ El financiamiento se da en forma **concurrible bajo rigurosos procedimientos de selección** donde participan evaluadores nacionales e internacionales.
- ❑ Se han definido **estándares internacionales para la interoperabilidad y recopilación de información de CTI** para brindar servicios de información de toda la investigación que se realiza en el país y su ecosistema (PeruCRIS).
- ❑ Se está promoviendo la **ciencia abierta** para contar con datos de investigación que se puedan compartir y reusar. Los beneficiarios de fondos públicos deberán presentar sus Planes de Gestión de Datos de Investigación.

2. LLENADO DE LA ENCUESTA EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

La OCDE a través de su centro para análisis y asesoramiento sobre políticas de CTI basado en datos: El STIP Compass de la CE y la OCDE recopila en un solo lugar datos cualitativos y cuantitativos sobre las tendencias nacionales en políticas de ciencia, tecnología e innovación (CTI).

En abril de 2023, el CONCYTEC completa la encuesta de la OCDE en materia de CTI

The screenshot displays the STIP COMPASS interface for Peru. At the top, it features the logos for STIP COMPASS (International Database on STI Policies), the European Commission, and the OECD (Better Policies for Better Lives). The main heading is "2023 EC-OECD STIP Survey: Peru". Below this, there are several navigation buttons: "Email user", "Update my account", "Manage users", "Survey guidance", "List of initiatives", "List of responsible organisations", and "Export all initiatives as PDF". On the right side, there are expandable sections for "Initiative color legend", "National Contact Point details" (listing Miguel Ayquipa at mayquipa@concytec.gob.pe), and "Survey deadline" (28 April 2023). At the bottom left, an "Overall Survey Progress" section shows a bar chart with the following data:

Category	Percentage
Answers to policy debate questions	100%
Initiatives with data reported for all mandatory fields	93%
Initiatives approved by survey National Contact Point	92%

3. LLENADO DEL CUESTIONARIO OCDE DEL COMITÉ DE POLÍTICA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

El Cuestionario titulado “*Accession questionnaire to candidate countries on legal instruments from the CSTP and the BNCT*” comprende dos partes:

- ❑ Los **instrumentos legales** que están en el marco del CSTP y
- ❑ Las **recomendaciones** del Grupo de Trabajo sobre **biotecnología, nanotecnología y tecnologías convergentes** (BNCT por sus siglas en inglés).

Si bien la materia contenida en dichos instrumentos es de competencia del CONCYTEC, resultó necesario establecer coordinaciones con otros sectores y/o entidades para cubrir todas las temáticas técnicas.

El CONCYTEC remitió el cuestionario en mención a la Secretaría Técnica PERU-OCDE el 13 de octubre de 2023.

El CONCYTEC viene atendiendo otros pedidos de información que otros sectores realizan en marco al llenado de sus propios cuestionarios OCDE.

4. PARTICIPACIÓN EN LA 123° SESIÓN DEL COMITÉ DE POLÍTICA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA (CSTP) DEL 17 AL 20 DE OCTUBRE DE 2023, EN PARÍS, FRANCIA.

- ❑ Se remitió la encuesta en materia de Ciencia, Tecnología e Innovación: STIPCOMPASS, International Data Base on STI policies, el 28 de abril de 2023.
- ❑ CONCYTEC participó virtualmente en las reuniones del Grupo de Políticas de Ciencia y Tecnología del 17 al 20 de octubre, sin autorización de PCM para asistencia presencial. Las discusiones virtuales fueron limitadas, con prioridad a los presentes en las instalaciones de la OCDE.
- ❑ Un tema clave tratado en la reunión fue la próxima Ministerial en Ciencia y Tecnología en abril de 2024, con reuniones de trabajo del 20 al 23 y la Reunión de Ministros el 24.
- ❑ El CONCYTEC destacó su compromiso con la ciencia abierta, mencionando que los solicitantes de fondos públicos deben presentar un plan de gestión de datos, y anunció una campaña de capacitación sobre este tema en colaboración con universidades clave.

5. OPINIÓN TÉCNICA RESPECTO AL PROYECTO DE DECLARACIÓN SOBRE POLÍTICAS TRANSFORMADORAS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA UN FUTURO SOSTENIBLE E INCLUSIVO

- ❑ La Secretaría Técnica de la Comisión Perú - OCDE solicitó al Concytec un informe técnico evaluando la adhesión del Perú al proyecto de Declaración sobre Políticas Transformadoras de Ciencia, Tecnología e Innovación para un Futuro Sostenible.
- ❑ Link: Formulario OCDE-adhesión / informe técnico del Concytec:
<https://drive.google.com/file/d/1IX6tTxCrWzz2UDtd8Js9vpnUnvJxBLbK/view?usp=sharing>

6. PARTICIPACIÓN REUNIÓN MINISTERIAL CSTP-OCDE 22-24 ABRIL PARÍS-OCDE. TEMA: “COMPARTIENDO DESAFÍOS, ACCIONES TRANSFORMADORAS”

- ❑ Del 22 al 24 de abril se realizó en París, Francia, la Reunión Ministerial del Comité de Política Científica y Tecnológica (CSTP, por sus siglas en inglés) de la OCDE, que tuvo como misión principal el adoptar una declaración política, que busca establecer un marco de acciones vinculantes para el desarrollo responsable de la CTI.
- ❑ Previo a la reunión el CONCYTEC revisó y emitió opinión sobre la “Declaración sobre Políticas Transformadoras de Ciencia, Tecnología e Innovación para un Futuro Sostenible e Inclusivo” (“Declaration on Transformative Science, Technology and Innovation Policies for a Sustainable and Inclusive Future”), la que sería debatida y aprobada en la reunión ministerial.
- ❑ El Perú participó a través del Embajador de Perú en Francia, a quien el CONCYTEC, a través de Cancillería, remitió toda la información relacionada a la reunión. La grabación de la reunión se encuentra en el enlace:

<https://www.oecd-events.org/mm24/en/content/test>

6. PARTICIPACIÓN REUNIÓN MINISTERIAL CSTP-OCDE 22-24 ABRIL PARÍS-OCDE. TEMA: “COMPARTIENDO DESAFÍOS, ACCIONES TRANSFORMADORAS”

- ❑ El Embajador de Francia cumplió con efectuar una intervención elaborada sobre la base de insumos proporcionados por el CONCYTEC en la Plenaria N° 3 referida a CTI para la transición verde, llevada a cabo el 24 de abril. Aquí se dio cuenta de los esfuerzos nacionales para impulsar esta temática y nuestro interés en la consecución de los objetivos de desarrollo sostenible, destacándose los programas PROCENCIA y PROINNOVATE, que han establecido medidas en esa dirección.
- ❑ La “Declaración sobre Políticas Transformadoras de Ciencia, Tecnología e Innovación para un Futuro Sostenible e Inclusivo” fue adoptada en la reunión CSTP-OCDE y cuenta con el VB de CONCYTEC. La Declaración se encuentra en el enlace:
<https://legalinstruments.oecd.org/en/instruments/OECD-LEGAL-0501>

TAREAS PENDIENTES SEGÚN LA HOJA DE RUTA APROBADA POR LA OCDE

TAREAS POR REALIZAR

- Participación (presencial) del CONCYTEC en el CSTP dos (02) veces por año.
- Gestión del respaldo político de los países de la Alianza del Pacífico (Chile, Colombia y México).
- El CSTP comprende cuatro (04) grupos de trabajo: Políticas en ciencia; gobernanza de tecnologías emergentes; políticas de innovación; medición y análisis de ciencia, tecnología e innovación. El CONCYTEC deberá tener participación en cada uno de ellos de acuerdo a su estructura orgánica, a fin de mostrar interés y participación activa en cada grupo.

Gracias