

# COMITÉ TÉCNICO ESPECIALIZADO EN ESTADÍSTICAS DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

## Informe de Actividades

### SUBSISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN ECONÓMICA

**Año: 2022**

**Periodo: ENERO-DICIEMBRE**

**Secretario(a) Técnico(a) responsable de integrar el informe:**

**SOFÍA ISABEL PÉREZ GUTIÉRREZ**

**1.- Descripción del avance en los Proyectos/Actividades del CTE incluidas en su respectivo Programa de Trabajo.**

Proyecto/Actividad	Alineación programática		Vinculación PAEG 2022	Avance programado en el año (100% como referencia)	Avance en el periodo reportado (%)	Descripción del avance y resultados obtenidos
	PESNIEG (AG)	PNEG (Proyecto)				
Uso de los indicadores de calidad de la información acorde a la normatividad vigente.	1.3	1.3.1.1		100	100	<p>El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) realizó un documento con el inventario de los indicadores de calidad de los proyectos estadísticos que son generados por registros administrativos y por encuestas con muestreo probabilístico.</p> <p>El documento resume cada uno de estos indicadores de calidad conforme a los formatos de cada uno de los indicadores los cuales se encuentran en el sitio oficial del Comité de Aseguramiento de la Calidad (CoAC).</p>

# COMITÉ TÉCNICO ESPECIALIZADO EN ESTADÍSTICAS DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

## Informe de Actividades

						Nota: En la XXIIa. Sesión ordinaria del CTE ECTI llevada a cabo el día 6 de octubre de 2021, se aprobó la actualización del Programa de Trabajo 2020-2024, con lo cual esta actividad quedó alineada a la actividad estratégica del PNEG 2019-2024 con numeral 1.3.1.2.
Participación de la academia y del sector productivo en el diseño de información estadística del sector.	2.2	2.2.1.1		100	100	<p>El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) realizó el 10 de febrero de 2022 las invitaciones a la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES) y al Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI) para participar en las reuniones del Comité con el objetivo de fortalecer sus actividades.</p> <p>Se obtuvo respuesta por parte del IMPI el día 11 de febrero de 2022, asignando a Eulalia Méndez Monroy.</p> <p>Nota: En la XXIIa. Sesión ordinaria del CTE ECTI llevada a cabo el día 6 de octubre de 2021, se aprobó la actualización del Programa de Trabajo 2020-2024, con lo cual esta actividad quedó alineada a la actividad estratégica del PNEG 2019-2024 con numeral 2.2.1.4.</p>
Cuenta Satélite de Ciencia, Tecnología e Innovación.	3.1	3.1.1.4		100	100	El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) provee una relación de insumos bibliográficos útiles para la elaboración del

# COMITÉ TÉCNICO ESPECIALIZADO EN ESTADÍSTICAS DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

## Informe de Actividades

						<p>estado de arte de la propuesta de la Cuenta Satélite de Ciencia, Tecnología e Innovación.</p> <p>Nota: En la XXIIa. Sesión ordinaria del CTE ECTI llevada a cabo el día 6 de octubre de 2021, se aprobó la actualización del Programa de Trabajo 2020-2024, con lo cual esta actividad quedó alineada a la actividad estratégica del PNEG 2019-2024 con numeral 3.3.1.1</p>
Identificación de nuevos indicadores para medir el avance del PECiTI.	3.3	3.3.1.3		100	100	<p>El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) realizó un documento con la revisión de indicadores en el Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación (PECiTI) en el cual se analiza el reemplazo de al menos 10 indicadores debido a que la principal fuente de información ya no se encuentra disponible. En el documento se presentan los objetivos prioritarios, metas para el bienestar y parámetros del PECiTI 2021-2024, así como su método de cálculo y fuentes de información, además de las propuestas con las que se pretende sustituirlos.</p> <p>También, se realizó otro documento en donde muestra la revisión de los indicadores que actualmente se reportan por parte del Consejo a diferentes instancias tanto nacionales como internacionales, en donde CONACYT es responsable de 3 de los</p>

# COMITÉ TÉCNICO ESPECIALIZADO EN ESTADÍSTICAS DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

## Informe de Actividades

						<p>Indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en donde solo se ha podido actualizar uno de ellos, mientras que los otros dos no ha sido posible ya que la principal fuente de información ya no se encuentra disponible, por lo que, para estos dos indicadores se han hecho propuestas de nuevos indicadores para trabajar el siguiente año.</p> <p>Nota: En la XXIIa. Sesión ordinaria del CTE ECTI llevada a cabo el día 6 de octubre de 2021, se aprobó la actualización del Programa de Trabajo 2020-2024, con lo cual esta actividad quedó alineada a la actividad estratégica del PNEG 2019-2024 con numeral 3.2.1.1.</p>
Uso de registros administrativos generados en Conacyt.	4.4	4.4.1.1		100	100	<p>El día 2 de diciembre de 2022 se llevó a cabo la presentación de la Herramienta para la Evaluación de la Calidad de Registros Administrativos (HECRA) entre los miembros del comité. Los materiales que se compartieron fueron:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agenda de la sesión</li> <li>• Presentación de la HECRA</li> <li>• Guía para la aplicación de la HECRA. "Guía de la HECRA.doc"</li> <li>• Instructivo del cuestionario de la HECRA. "Instructivo del Cuestionario de auto-diagnóstico.doc"</li> </ul>

# COMITÉ TÉCNICO ESPECIALIZADO EN ESTADÍSTICAS DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

## Informe de Actividades

						<ul style="list-style-type: none"> <li>Formulario de caracterización e identificación. "Formulario identificación_caracterización RA.xls"</li> <li>Cuestionario de auto-diagnóstico de la HECRA (aplicado por la fuente informante). "Cuestionario de auto-diagnóstico HECRA v4_1.xls"</li> </ul> <p>Como evidencia se integra la presentación de PowerPoint realizada para la sesión.</p>
Socialización de la información de CTI.	5.3	5.3.1.2		100	100	<p>Se realizó un documento con el resumen de estatus del proyecto del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) sobre la "Visualización de Estadísticas sobre Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación", teniendo como objetivo mostrar a la población en general, el estado de los diferentes sectores que componen el sistema de humanidades, ciencias, tecnologías e innovación (HCTI) en México por medio de un visualizador de datos, estadísticas y numerología organizado en los cinco ejes estratégicos que guían la articulación y transformación del quehacer científico y tecnológico:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Fortalecimiento a las Comunidades de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación.</li> <li>Ciencia Básica y de Frontera.</li> </ol>

# COMITÉ TÉCNICO ESPECIALIZADO EN ESTADÍSTICAS DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

## Informe de Actividades

					<p>3. Programas Nacionales Estratégicos (Pronaces).</p> <p>4. Desarrollo Tecnológico e Innovación Abierta.</p> <p>5. Acceso Universal a la Ciencia.</p> <p>Este proyecto lleva un avance, ya que este nuevo plan ya cuenta con información recabada, procesada y actualizada, y mucha de ella ya publicada, puesto que este visualizador encuentra como base el Informe General del Estado de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación (IGECTI) y los anexos y tablas que sirven como insumo para generarlo.</p> <p>Nota: En la XXIIa. Sesión ordinaria del CTE ECTI llevada a cabo el día 6 de octubre de 2021, se aprobó la actualización del Programa de Trabajo 2020-2024, con lo cual esta actividad quedó alineada a la actividad estratégica del PNEG 2019-2024 con numeral 5.3.1.1.</p>
--	--	--	--	--	--

# COMITÉ TÉCNICO ESPECIALIZADO EN ESTADÍSTICAS DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

## Informe de Actividades

### 2.- El CTE reportó las siguientes actividades no programadas.

No.	Proyecto/Actividad	Descripción	Resultados obtenidos
1	Actualización de Indicadores Clave. Ciencia, tecnología e innovación: Artículos científicos publicados por cada millón de habitantes.	<p>Actualización del Indicador Clave: Artículos científicos publicados por cada millón de habitantes.</p> <p>Para los Indicadores Clave:</p> <p>2.- Gasto en investigación y desarrollo tecnológico como porcentaje del PIB.</p> <p>3.- Investigadores por cada 1,000 personas de la PEA ocupada.</p> <p>4.- Empresas con innovación tecnológica como porcentaje del total.</p> <p>No se ha levantado una nueva versión de la Encuesta Sobre Investigación y Desarrollo Tecnológico (ESIDET) desde el año 2017, por lo que no se han podido actualizar las series estadísticas.</p>	<p>El Indicador Clave (IC) Artículos científicos publicados por cada millón de habitantes se encuentra actualizado en el Catálogo Nacional de Indicadores (CNI), por lo que se puede dar como concluida esta actividad, reportando en el cuarto trimestre de las Actividades Programa Anual de Estadística y Geografía (PAEG) el 100 por ciento.</p>
2	Proponer indicadores de género en el sector de CTI.	Continuar con el proceso de revisión de la propuesta de los indicadores de género.	<p>El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología realizó la revisión de los seis indicadores de género que a continuación se enlistan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diferencia en las tasas de crecimiento por género en las becas de posgrado-CONACYT</li> <li>• Diferencia de las tasas de crecimiento entre mujeres y hombres del Programa Cátedras CONACYT.</li> <li>• Diferencia de las tasas de crecimiento entre mujeres y hombres del Sistema Nacional de Investigadores (SNI).</li> <li>• Relación hombre – mujer con beca de posgrado- CONACYT.</li> <li>• Relación hombre – mujer con Cátedra CONACYT</li> <li>• Relación hombre – mujer con distinción SNI.</li> </ul>

# COMITÉ TÉCNICO ESPECIALIZADO EN ESTADÍSTICAS DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

## Informe de Actividades

			<p>Enviando observaciones y comentarios al respecto. El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) realizará la revisión y comentarios pertinentes.</p> <p>Nota: Esta actividad está programada hasta el año 2022 en el Programa de Trabajo 2019-2024, sin embargo se seguirá desarrollando para el año 2023.</p>
--	--	--	--

# COMITÉ TÉCNICO ESPECIALIZADO EN ESTADÍSTICAS DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

## Informe de Actividades

### 2.1.- Actividades programadas no concluidas.

Proyecto/Actividad (Programada para su conclusión en 2021)	Estatus actual (reprogramada/atendida/Otro)	Descripción (en caso de seleccionar otra situación)
Inventario de indicadores y fuentes de información.	Atendida	

# COMITÉ TÉCNICO ESPECIALIZADO EN ESTADÍSTICAS DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

## Informe de Actividades

### 3.- Fechas de reuniones del CTE, principales asuntos abordados y documentación disponible.

Fecha de la reunión	Clave asignada	Principales asuntos abordados	Documentos disponibles				
			Agenda	Lista de asistencia	Minuta	Seguimiento de Acuerdos	Minuta formalizada con leyenda (Si/No)
29-MAR-22	CTEECTI-1-2022	Informe anual de actividades 2021; PAEG: Cierre 2021, Programado 2022; Alineación PT 2019-2024 al PESNIEG; Programa de Trabajo 2022; Integración del grupo de trabajo de revisión del PT 2022.	SI	SI	SI	SI	SI
24-NOV-22	CTEECTI-2-2022	1.- Bienvenida, verificación del quorum, presentación de invitados y aprobación del orden del día; 2.- Seguimiento de acuerdos de la XXIIIa sesión; 3.- Informe anual de actividades 2022; 4.- PAEG • Tercer trimestre 2022. • Programado 2023; 5.- Programa de Trabajo. • Aprobación del PT 2022. • Programa de Trabajo 2023; 6.- Estatus de Indicadores de Género.	SI	SI	SI	SI	SI

# COMITÉ TÉCNICO ESPECIALIZADO EN ESTADÍSTICAS DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

## Informe de Actividades

### 4.- El CTE no reportó Grupos de Trabajo.

Clave asignada	Nombre	Objetivo	Resultados concretos obtenidos en el periodo
----------------	--------	----------	--

# COMITÉ TÉCNICO ESPECIALIZADO EN ESTADÍSTICAS DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

## Informe de Actividades

---

**SOFÍA ISABEL PÉREZ GUTIÉRREZ**

**SECRETARIO TÉCNICO DEL COMITÉ TÉCNICO ESPECIALIZADO EN ESTADÍSTICAS DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN**

