

EL OBSERVADOR

Órgano de divulgación interno de las actividades del quehacer técnico - científico del Observatorio Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.

EDICIÓN 2 | FEBRERO 2024

Depósito legal: DC2024000131



+12 MIL MUJERES

INSCRITAS EN EL **ReNII**

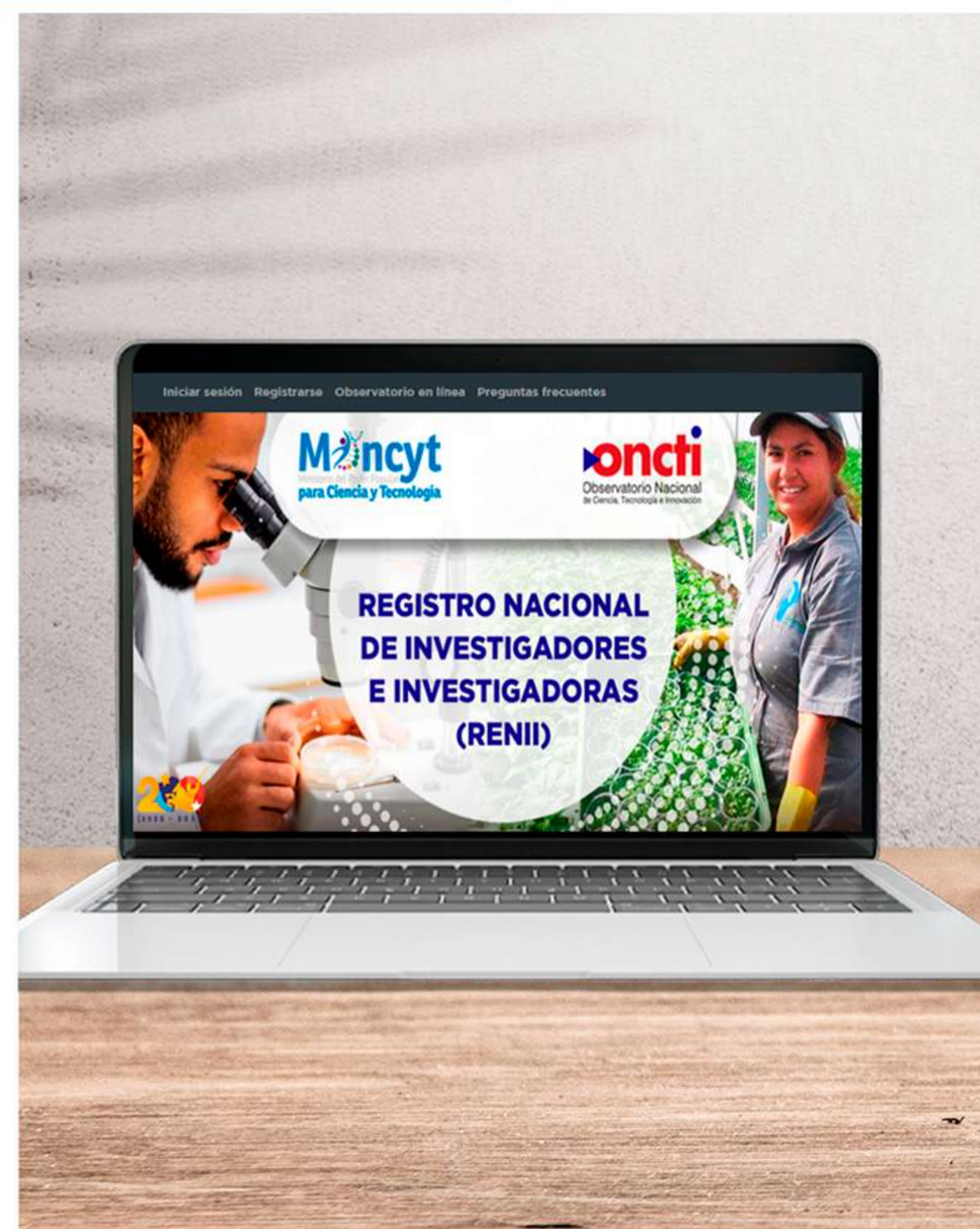
Más de 12 mil mujeres venezolanas en ciencia y tecnología

A propósito de la reciente celebración del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, el presidente del Observatorio Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (Oncti), Dr. Roberto Betancourt A., destacó el positivo impacto del sector femenino en las actividades de Investigación y Desarrollo (I+D) en nuestro país.

Apoyado en las cifras que hasta ahora (y desde 2013) recoge el **Registro Nacional de Investigadores e Investigadoras (ReNII)**, el también experto en prospectiva tecnológica precisó que en Venezuela, "las mujeres están presentes en el 50 % de las actividades de I+D con 12.091 damas matriculadas, de un total de 24.284 registros".

"El per cápita más grande de mujeres en I+D lo sigue ostentando el estado Mérida con 80 investigadoras por cada 100 mil habitantes, muy por encima del promedio nacional (36 por cada 100 mil)", informó Betancourt. A la región andina le siguen Distrito Capital con 71 investigadoras por cada 100 mil habitantes; Miranda con 60; Falcón con 53 y Amazonas con 48.

En otros datos tenemos que las áreas de conocimiento que más llaman la atención de las mujeres inscritas en el ReNII son: Ciencias Sociales, con el 21 % del total; Ciencias Agrícolas, con 17,4 %; Ingeniería y Tecnología, con el 14,4 %; Ciencias Médicas y de la Salud, 10,9 %; Artes y Humanidades, 9,8 % y Ciencias Naturales, 9,2 %.




24.347
Total de registros


12.126
Total de investigadoras


12.221
Total de investigadores


73
Registro por cada
100 mil Hab.


49
Edad promedio

Métricas de desempeño

Datos obtenidos del observatorio en línea de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Gerencias sustantivas se reúnen para la revisión del boletín número No. 8

Bajo las directrices emanadas por el presidente del **Observatorio**, se realizó la revisión del **borrador del Boletín N° 8** generado por la gerencia de Prospectiva Tecnológica con el apoyo de las demás gerencias adscritas a la Dirección Ejecutiva; que consolida los indicadores de desempeño de la Ciencia, Tecnología e Innovación en Venezuela resumiendo la cantidad de hombres y mujeres dedicados a estas funciones, cantidad de centros de investigación y desarrollo, el gasto de inversión en la ciencia, la productividad científica y el estado de vinculación con otros países u otras organizaciones abarcando los cuatro sectores de la sociedad.

Una vez sea aprobado por la máxima autoridad se llevará a cabo la publicación para consumo del público en general.



Oncti refuerza seguridad en datos e información del ReNII

Con el fin de avanzar hacia un verdadero blindaje del **Registro Nacional de Investigadores e Investigadoras (ReNII)** las lideresas de la gerencia de Tecnología de la Información y de Prospectiva Tecnológica del Oncti respectivamente, sostuvieron un ameno encuentro con el coordinador de Transformación Tecnológica del Mincyt Frank Suárez.

A través de un trabajo mancomunado se pudieron solventar los fallos de la plataforma y se aprovechó la ocasión para concretar los procesos necesarios para la modificación de reportes para poder realizar los respectivos análisis.

De igual forma, se solicitó el correspondiente respaldo de la página web y del Observador del Conocimiento para continuar las aplicaciones de seguridad y optar por la certificación de Suscerte.



Oncti celebra aportes de las mujeres en la ciencia por las 7 Transformaciones

Más de **400 trabajadoras del área de ciencia y tecnología** debatieron sobre los 7 Objetivos de Transformación para el país, cumpliendo instrucciones del presidente constitucional Nicolás Maduro.

La **vicepresidenta sectorial para la Ciencia, Tecnología, Educación y Salud, Gabriela Jiménez**, encabezó este encuentro donde las féminas reflexionaron sobre la independencia y la ciencia para la vida; sirviendo de plataforma para analizar las tecnologías implementadas y conocer cómo incentivar la cultura de la innovación desde la visión nacional apostando a la consolidación de los procesos científicos que se deben crear para potenciar la agricultura y la industria.



El Oncti brinda asesoría al Ministerio para el Transporte

El Observatorio brinda asesoría al **Ministerio del Poder Popular para el Transporte (MPPT)**, en el diseño de sus indicadores clave de desempeño a objeto de facilitar las herramientas metodológicas necesarias para la creación de un observatorio especializado en el área.

Este martes, en la sede ministerial, tuvo lugar una reunión de trabajo liderada por el **presidente del Oncti, Dr. Roberto Betancourt A.**, y la directora del viceministerio de Planificación y Desarrollo Integral del MPPT, Dra. Marmeric Rondón. También participaron la gerente de Vinculación del Oncti, Dra. Dulce María Rodríguez, y el coordinador de Vinculación, licenciado Roygarth Chacín.

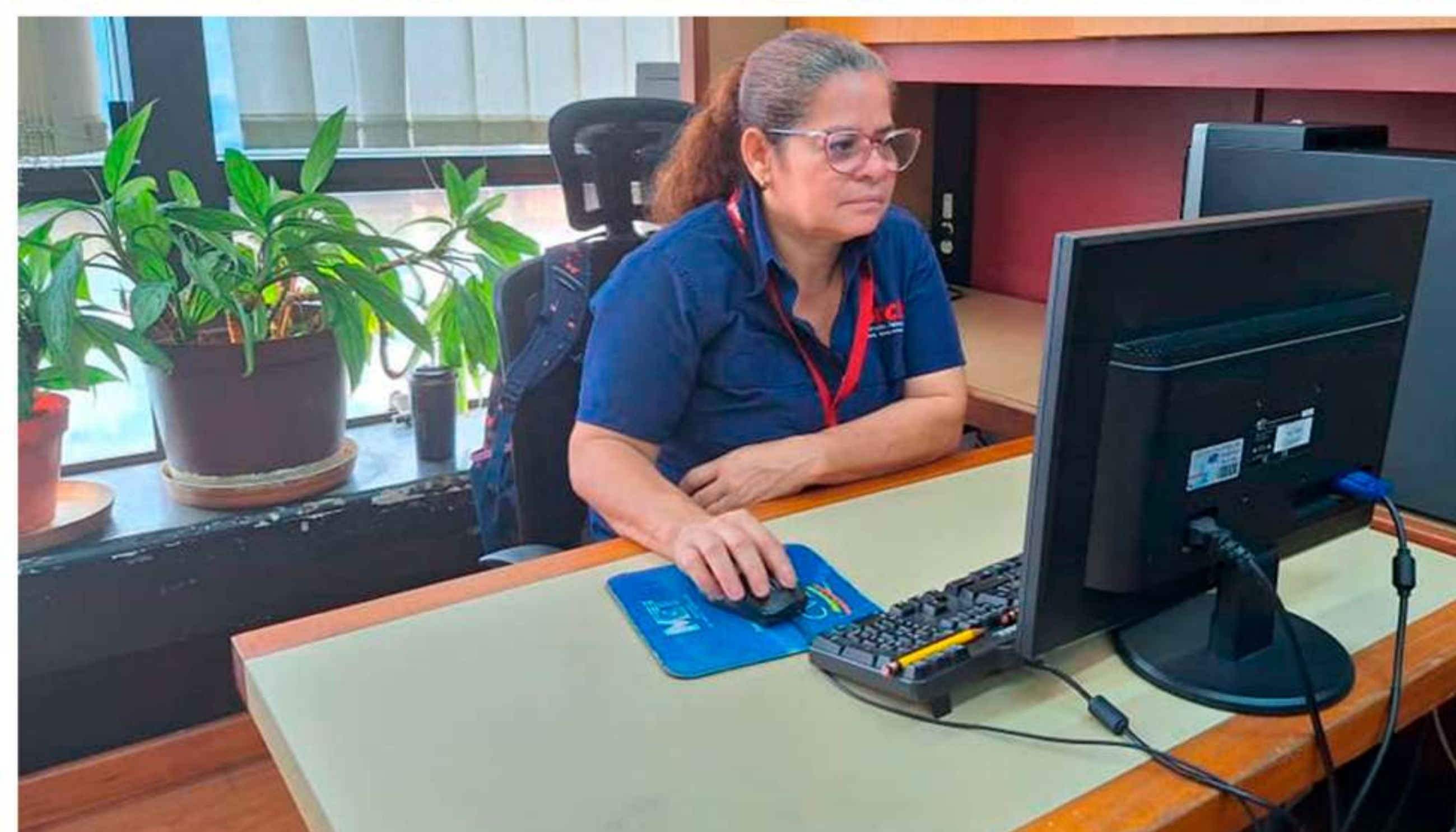
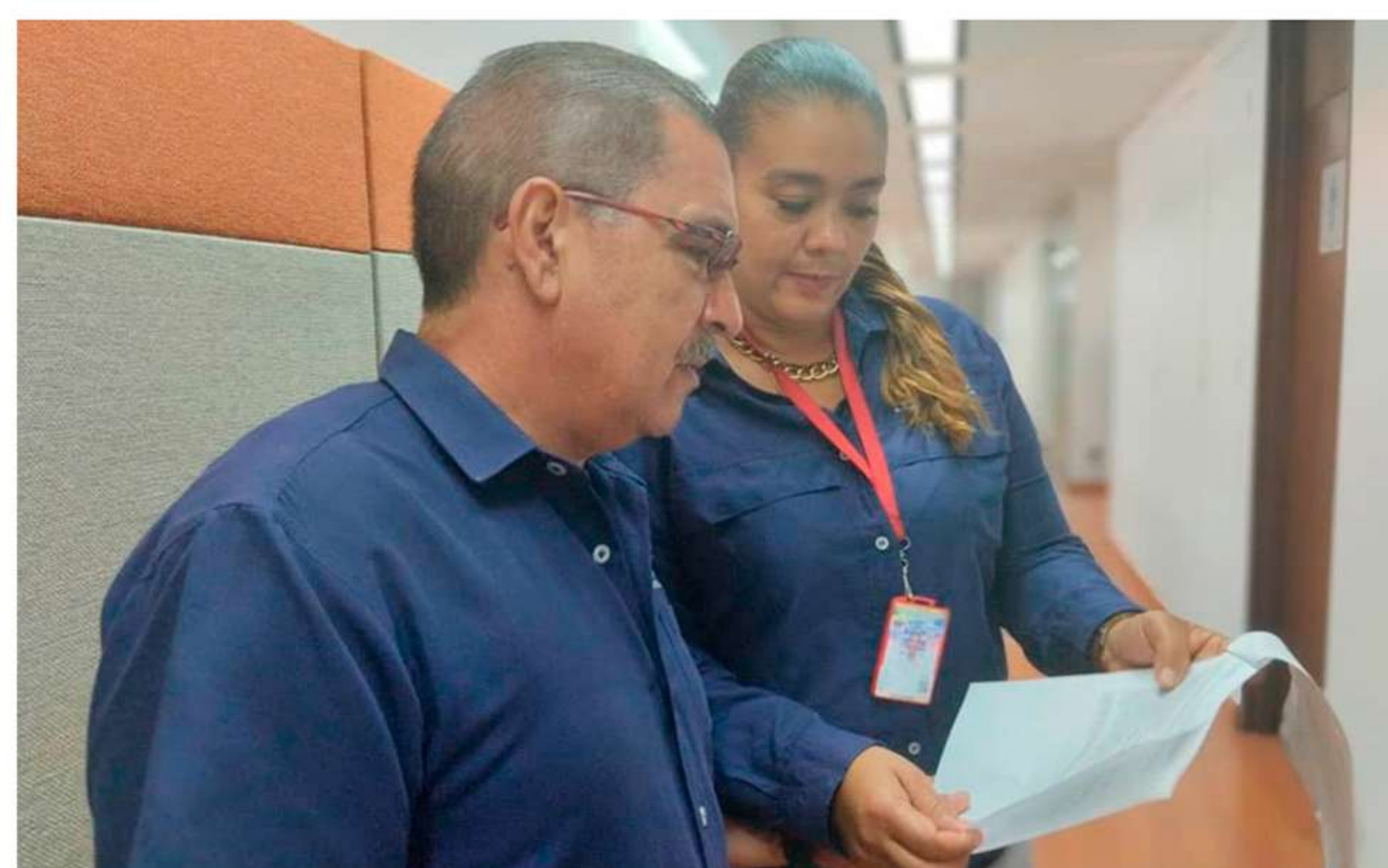
Se trata del segundo encuentro programado por ambas instituciones y sirvió como ocasión para que el presidente del Oncti explicase, de manera muy precisa y didáctica, la metodología basada en el Manual de Caracas.



Gestión humana ofrece orientación a nuevos talentos

Como parte de las acciones emprendidas por esta gerencia para garantizar la tranquilidad y la correcta atención a la fuerza laboral, se brindó orientación a los nuevos talentos con respecto a los requisitos pendientes y beneficios del Fondo Administrado de Salud del Mincyt (CTSsalud) y el uso del correo electrónico para solicitar consultas y exámenes.

En materia de bienestar social se atendió al personal activo, egresado y jubilado marcando las pautas que deben cumplir para optar a la atención a través del ente de adscripción o de instituciones externas que pudieran llegar a brindar el apoyo en materia de salud, sirviendo estos contactos además para generar constancias de trabajo (Forma 14-100) con el propósito de gestionar las pensiones a través del IVSS.



Gerencia de divulgación establece lazos de trabajo con el viceministerio de Comunalización

La Gerencia de Divulgación participó en un ameno encuentro con el equipo del Programa de Semillero Científico con la finalidad de orientar el proceso legal de la nueva colección bibliográfica del Semillero Científico, que es una iniciativa del viceministerio de Comunalización de la Ciencia y Tecnología del Mincyt.

En dicha reunión se presentaron aspectos como la masificación en la web de la colección y las estrategias para su divulgación. Cabe acotar que el Oncti y su amplia y reconocida trayectoria en ediciones científicas a través de su sello Ediciones Oncti, es un referente de orientación y apoyo para cualquier institución que desee incursionar en las ediciones de textos. Por tal razón se brindó una respuesta inmediata al llamado del presidente Dr. Betancourt para apoyar dicha iniciativa del viceministerio.

En el encuentro la gerencia le sugirió al equipo del viceministerio muchas alternativas para el aprovechamiento de tan importante colección que será dirigida a los niños, entre ellas, el uso del software editorial para la sistematización y divulgación de los libros, acompañado de la creación de una aplicación interactiva de la misma.





OVA-Oncti avanza en el documento que recoge las acciones del Sncti

En la **Sala de Vigilancia y Prospectiva Tecnológica del Oncti**, tuvo lugar un encuentro de trabajo entre los equipos colaborativos del Observatorio Venezolano Antibloqueo (OVA), con el objeto de avanzar en la elaboración de un informe que pone el foco en los esfuerzos de Venezuela y el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (Sncti) para enfrentar el bloqueo y su perverso impacto en el ámbito donde se realizan actividades de Investigación y Desarrollo (I+D). Esto con la idea de resaltar que a propósito y a pesar de las medidas coercitivas unilaterales (MCU), son sectores que han tenido una positiva respuesta en términos de producción de conocimiento y soluciones.

Sncti frente a la crisis

Por instrucciones del presidente del Oncti, **Dr. Roberto Betancourt A.**, el equipo de expertos y expertas del observatorio presentó ante sus pares del OVA los avances del documento que recoge las acciones del Sncti para superar la crisis especialmente en **Ciencias Agrícolas, Ciencias Médicas y de la Salud, Ingeniería y Tecnología, Ciencias Naturales, Ciencias Sociales, Ciencias Naturales, Artes y Humanidades**, según las áreas de conocimiento que en I+D contempla el **Registro Nacional de Investigadores e Investigadoras de Venezuela (ReNII)**. Esta alianza Oncti-OVA busca también promover la convocatoria, a través del ReNII, para eventualmente abrir una línea de investigación sobre el tema de las sanciones y generar publicaciones conjuntas.



Oncti y CNTI avanzan hacia el fortalecimiento de la Ciencia Abierta en Venezuela

Este mes, el **Centro Nacional de Tecnologías de Información (CNTI)** y el **Observatorio Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (Oncti)** reafirmaron su compromiso de fortalecer las iniciativas de Ciencia Abierta en Venezuela mediante el planteamiento de un plan de acción conjunto.

Durante el encuentro, el presidente del CNTI, **Carlos Parra** presentó la plataforma de **Datos Abiertos a los investigadores del Oncti**, destacando la importancia de generar un constante intercambio de información y conocimientos entre ambas instituciones.

“La plataforma es un componente de todo el proyecto de Datos Abiertos, desarrollado por talento venezolano, administrado y mantenido por el Centro Nacional de Tecnologías de Información, no dependemos de nadie y lo podemos usar cuando queramos”, explicó el presidente del CNTI.

Por su parte, el presidente del Oncti, Roberto Betancourt, reconoció el potencial de integrar las herramientas disponibles en el observatorio con los hallazgos presentados en beneficio del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.

La reunión concluyó con la identificación de tareas clave para vincular los resultados del perfil de investigación de los usuarios registrados en el **Registro Nacional de Investigadores e Investigadoras (ReNII)**, con la plataforma creada por el CNTI, con el fin de seguir contribuyendo con el desarrollo de la Ciencia Abierta en nuestro país.



¿Ya visitaste nuestro **OEL**?

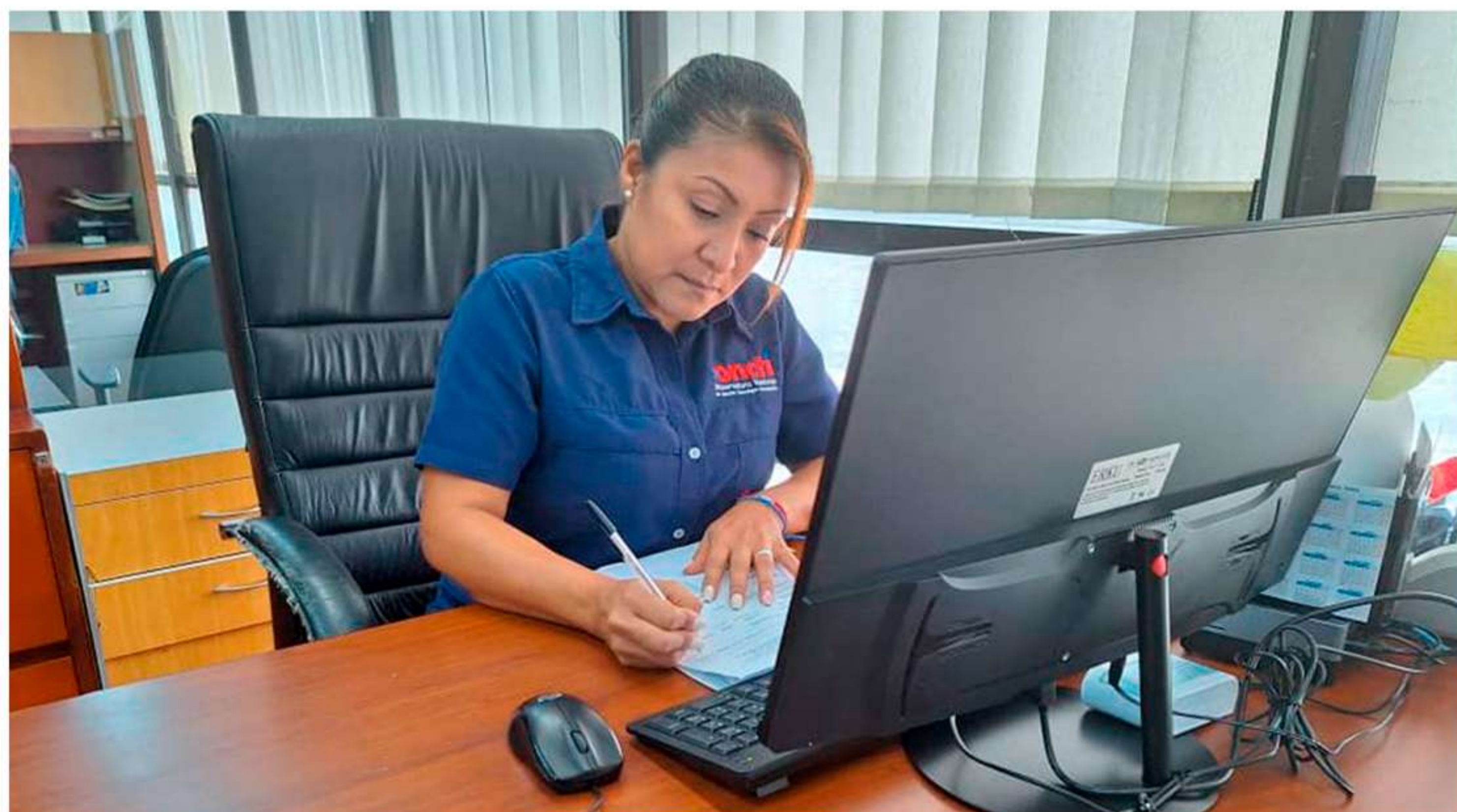
Conoce los **INDICADORES CLAVE DE DESEMPEÑO** de los investigadores e investigadoras registrados en el país, que se dedican con especial entusiasmo a las actividades científicas, tecnológicas y de innovación.

Ingresa en: <https://observatorio.oncti.gob.ve/#/>


DATOS INTERESANTES DEL RENII:

Al 22 de febrero de 2024, **existen:**

 **22.896** investigadores e investigadoras en el registro desde 2013.



La institución con mayor número de registros en estas fechas es el VIC con:

 **1.213** usuarios y usuarias del sistema. Seguido de la UNEFA, ULA y LUZ.

La institución con mayor número de registros es la **UNEFA** con

720 usuarios y usuarias del sistema (4,5 % del registro del periodo)


Seguido de:

2. Compañía Anónima Nacional Teléfonos de Venezuela (CANTV) con 492 (3,1 %)
3. Instituto Tecnológico Venezolano del Petróleo (Intevep), con 394 (2,5 %)
4. Fundacite, con 171 (1,1 %)
5. Agencia Bolivariana para Actividades Espaciales (Abae) con 148 (0,9 %)
6. Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA) con 138 (0,9 %)
7. Universidad Nacional Experimental Francisco de Miranda (UNEFM) con 137 (0,9 %)
8. Universidad Central de Venezuela (UCV) con 135 (0,5%)
9. Ministerio del Poder Popular para Ciencia y Tecnología (Mincyt) con 128 (0,8 %)


El estado con mayor registro es **Miranda** con

 **4.112** registros (16,9%). Seguido de Distrito Capital (12,4 %) Zulia (10,4 %) Mérida (7,5 %) Aragua (6,2 %)

En el período **enero de 2013 a enero de 2019 (6 años)**, existen:

 **6.971** investigadores e investigadoras (60,4 % damas y 39,6 % caballeros) registrados en ese periodo. **Que corresponden al 28,64 % del total.**

En el período **enero de 2019 a julio de 2024 (5 años)**, existen:

 **15.925** investigadores e investigadoras (44,7 % damas y 55,3 % caballeros) registrados en ese período. **Que corresponden al 71,3 % del total.**

Resumiendo:

Entre 2013 y 2019 se lograron 6.971 registros (edad promedio de 50). Entre 2019 y 2024 se lograron 15.925 registros (edad promedio 46 años).



INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO:

El trabajo **creativo y sistemático** realizado con el objetivo de aumentar el volumen de conocimiento, incluyendo el **conocimiento de la humanidad, la cultura y la sociedad**, y concebir nuevas aplicaciones a partir del conocimiento disponible.

¿Quieres conocer más?

Ingresa en:

<https://www.oncti.gob.ve/publicaciones/libros/>

