



CIENCIA Y
TECNOLOGÍA

| EDICIÓN |
NOVIEMBRE



Observatorio Nacional
de Ciencia, Tecnología e Innovación

EL OBSERVADOR

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

Edición N° 13

Depósito legal: DC2024000131



Observatorio En Línea

Fecha de consulta: 22/ 12/ 2025

Total de personas registradas

66.774

Total de hombres registrados

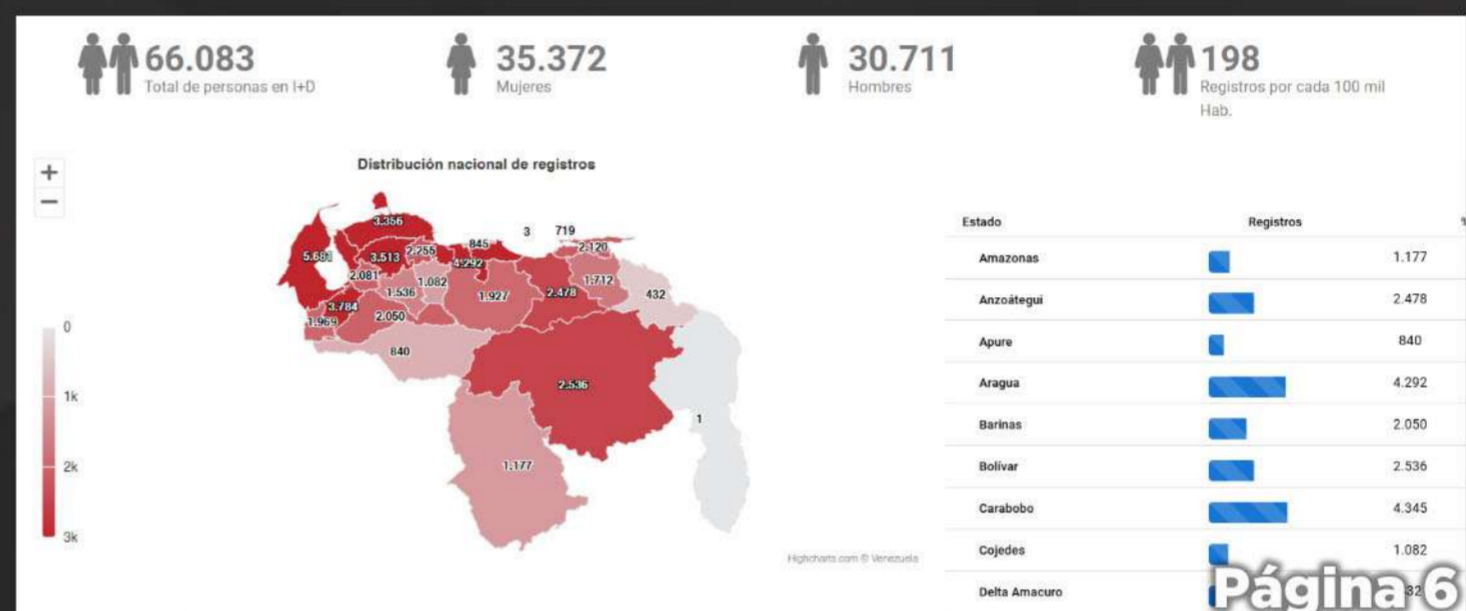
30.917

Total de mujeres registradas

35.857

Registros por cada 100 mil Hab.

200



Nuevo hito: 66 mil talentos en el Recitven

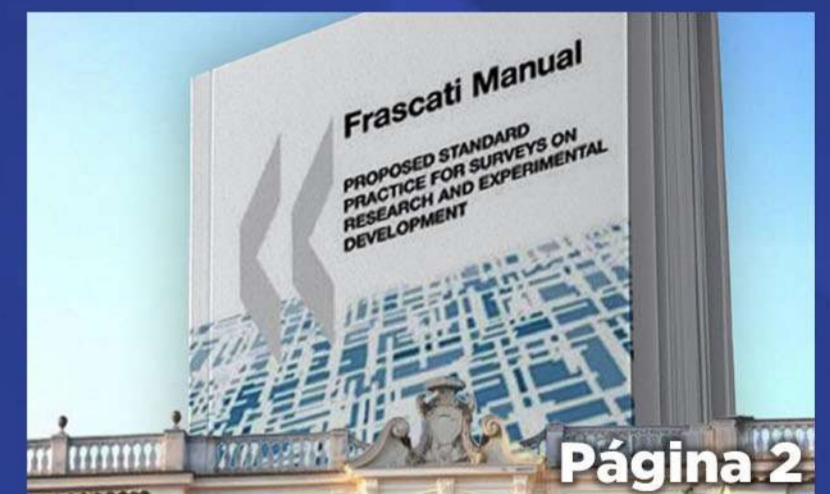
Nuestro registro se consolida como un importante repositorio que hace aportes a la toma de decisiones en materia de CTI.



Página 4

Venezuela: un país interesado en la ciencia

La Encuesta Nacional de Percepción Pública de la Ciencia y la Tecnología 2023 reveló que Venezuela se ubica en el tope regional de interés por la ciencia y la tecnología con el 93 %, superando a países como El Salvador (66 %) y Argentina (64 %).



Página 2

Desde Frascati hasta Caracas

Desde 1963, el «Manual de Frascati» de la OCDE ha sido el estándar internacional para medir la Investigación y Desarrollo (I+D). Sin embargo, debido a que las realidades de cada país son únicas, Venezuela creó su propio instrumento: el «Manual de Caracas» (publicado en 2023).

Rostros de la fuerza de investigación



Zenaida Araujo

Licenciada en Comunicación Social de la Universidad Bolivariana de Venezuela. En el Oncti, es encargada de la coordinación de producción de contenido en la Gerencia de Divulgación.



Daniel Palacios

TSU en Informática del Colegio Universitario de los Teques "Cecilio Acosta". Actualmente se desempeña como coordinador de desarrollo web en la institución.

No dejes de leer...

Este mes recomendamos "Conociendo la estadística: Banco de actividades del Oncti para el abordaje del Programa Nacional Semillero Científico". Una obra disponible en su portal web, especialmente dirigida a facilitadores del Programa Nacional Semillero Científico y para colaborar con el proceso de enseñanza-aprendizaje de niños, niñas y adolescentes en etapa de formación escolar, entre los 4 y los 16 años de edad.



Entérate

Atendiendo la convocatoria de la ministra del Poder Popular para Ciencia y Tecnología, licenciada Gabriela Jiménez, trabajamos a toda máquina para participar en el "Concurso navideño de pesebres y arbolitos 2025".

Siguiendo instrucciones de nuestro director ejecutivo Julio Araque, ya pronto verán excelentes resultados: ¿el mejor pesebre? ¡El nuestro!



Desde Frascati hasta Caracas

Desde mediados del siglo pasado, resultó evidente que medir el esfuerzo en investigación y desarrollo (I+D) exigía algo más que intuiciones dispersas o estadísticas improvisadas. En 1963, bajo la dirección del científico británico Christopher Freeman y en el marco de la naciente Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), se presentó en Frascati —una pequeña ciudad italiana situada en las colinas Albanas, al sureste de Roma— el manual del mismo nombre, y que es hoy una referencia internacional para ordenar conceptos, clasificar actividades y establecer estándares para comparar el avance científico entre países con estructuras muy distintas.

A lo largo de seis décadas, el *Manual de Frascati* perfeccionó sus criterios y amplió su alcance para abarcar nuevas realidades, al tiempo que, sospechosamente, intentaba perturbar a los sistemas a los que solo debía medir.

La experiencia puso de manifiesto un desafío persistente: cada país tiene realidades institucionales, productivas y culturales distintas, por lo que los instrumentos de ambición global necesitan adaptaciones inteligentes para reflejar la complejidad local. Con esta convicción soberana surgió en Venezuela el «*Manual de Caracas: Guía para la recolección de datos de investigación y desarrollo*», elaborado por el órgano rector en la materia para la evaluación estadística y diálogo permanente con los actores del sistema nacional de innovación.

Publicado en 2023, el *Manual de Caracas* llena un vacío y constituye un hito de madurez metodológica que incorpora categorías, definiciones y procedimientos adaptados a la gestión pública venezolana y a las particularidades de sus universidades, centros de investigación, empresas de base tecnológica, programas gubernamentales y formas colaborativas de producción de conocimiento. Su gran mérito es construir un puente entre los estándares internacionales y la realidad del país, con un lenguaje cercano a las personas clave que facilitan los datos e indicadores para detectar tendencias, desigualdades y posibilidades que antes permanecían ocultas.

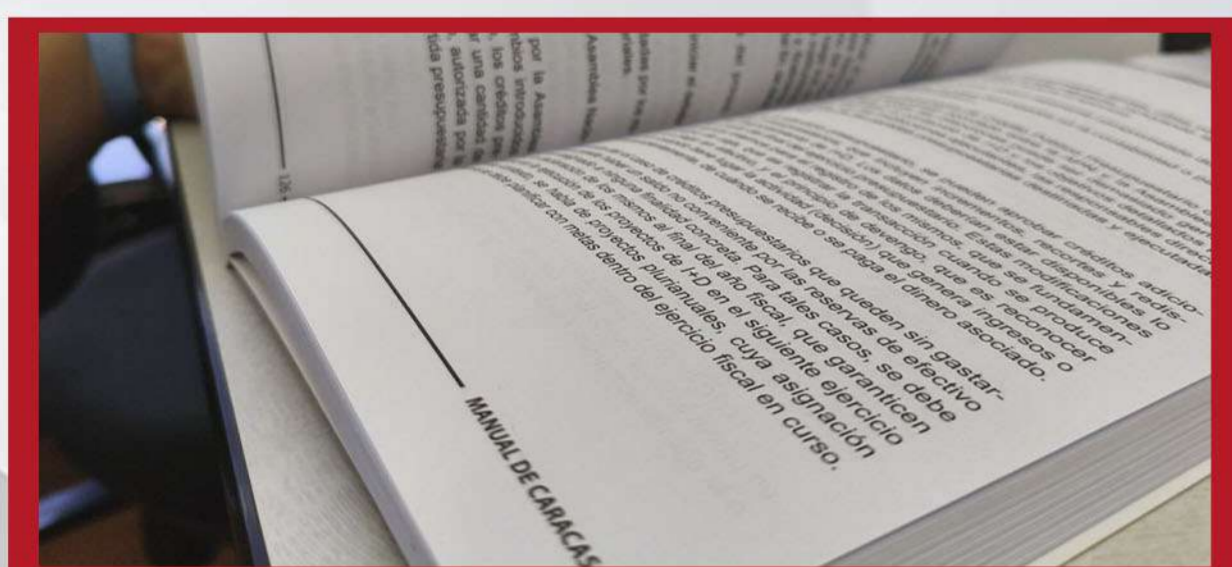
Gracias a ello, Venezuela ha podido definir sus propios indicadores, alineados cultural, institucional y conceptualmente, para medir el talento humano, el gasto interno en I+D, las capacidades de infraestructura, las líneas estratégicas de investigación y las prácticas emergentes de innovación.

La experiencia venezolana demuestra que podemos enriquecer el ecosistema global de mediciones científicas y ser un referente útil para los países del Sur Global a la hora de armonizar estándares internacionales con sus propias especificidades.

El conocimiento avanza cuando los pueblos crean, reinventan y adaptan las metodologías a su contexto histórico y cultural. El *Manual de Caracas* es independencia conceptual y marca la ruta hacia un futuro en el que la estadística científica acompañará cada paso del desarrollo integral de la nación.

Dr. Roberto Betancourt A.

Caracas.



¿QUIERES TODOS LOS DATOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS
EN LA PALMA DE TU MANO?

INGRESA AL PORTAL WEB DEL OBSERVATORIO NACIONAL
DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DESDE CUALQUIER
DISPOSITIVO Y DONDE QUIERAS

WWW.ONCTI.GOB.VE

Presidente del Oncti celebra premios nacionales de CTI 2025

Con motivo de la vigésima edición del Premio Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación 2025, el presidente del Observatorio Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (Oncti), Dr. Roberto Betancourt Arocha, saludó a quienes fueron reconocidos con este importante galardón al valorarlos como “héroes y heroínas que convierten los desafíos en oportunidades y crean ciencia con sentido humano: soluciones concretas para la vida y el bien común”.

Cuatro categorías

El evento celebrado en el Teatro Teresa Carreño de Caracas, fue encabezado por el presidente de la República Bolivariana de Venezuela, Nicolás Maduro Moros, en compañía de la ministra del Poder Popular para Ciencia y Tecnología, licenciada Gabriela Jiménez Ramírez.

Fueron 135 investigadoras e investigadores honrados con tan alta distinción en cuatro categorías y 16 menciones: Premio Nacional de Ciencia y Tecnología; Premio Nacional al Mejor Trabajo Científico, Tecnológico y de Innovación; Premio a la Inventiva Tecnológica Popular «Luis Zambrano» y Premio Especial de Ciencia y Tecnología.

Avanzamos hacia la soberanía tecnológica

Betancourt Arocha celebró con profundo orgullo “la proeza colectiva de miles de venezolanos y venezolanas que, desde sus laboratorios y trincheras de investigación y desarrollo, forjan con ingenio y pasión el destino de esta República Bolivariana de Venezuela”.

El investigador y docente subrayó que la labor de estos hombres y mujeres es el pilar fundamental que consolida el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación “demostrando con hechos concretos y verificables que la patria de Bolívar, Chávez y Humberto Fernández-Morán, avanza con paso firme hacia la soberanía tecnológica y el desarrollo integral de la nación”.

“Sigamos conquistando el futuro con ciencia para la vida”, exhortó el presidente del Oncti junto a un nutrido grupo de representantes de la fuerza laboral del observatorio, presentes en la magna premiación.



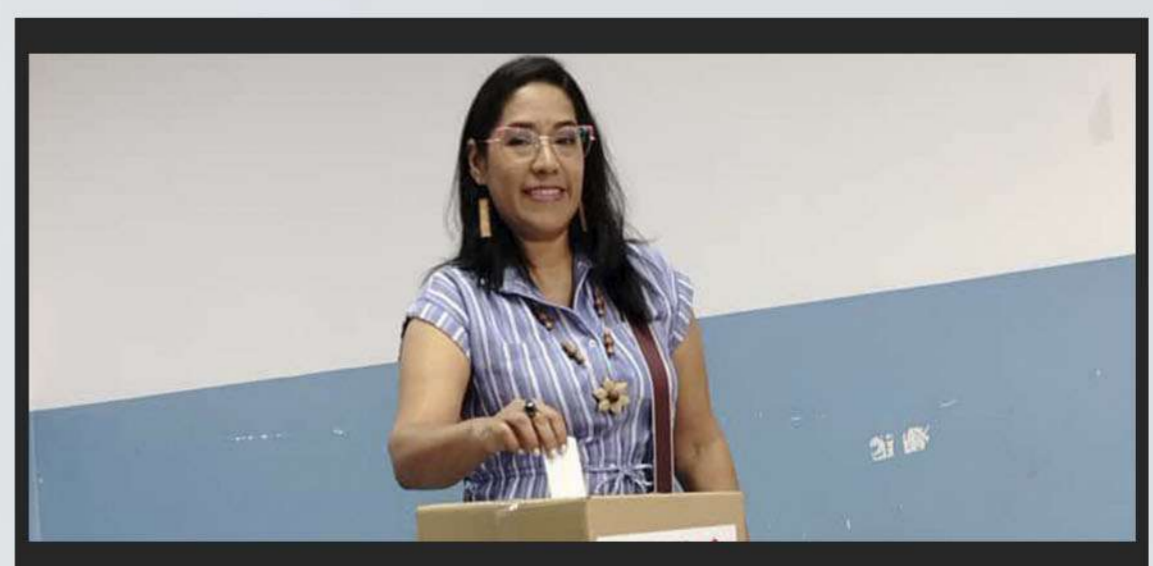
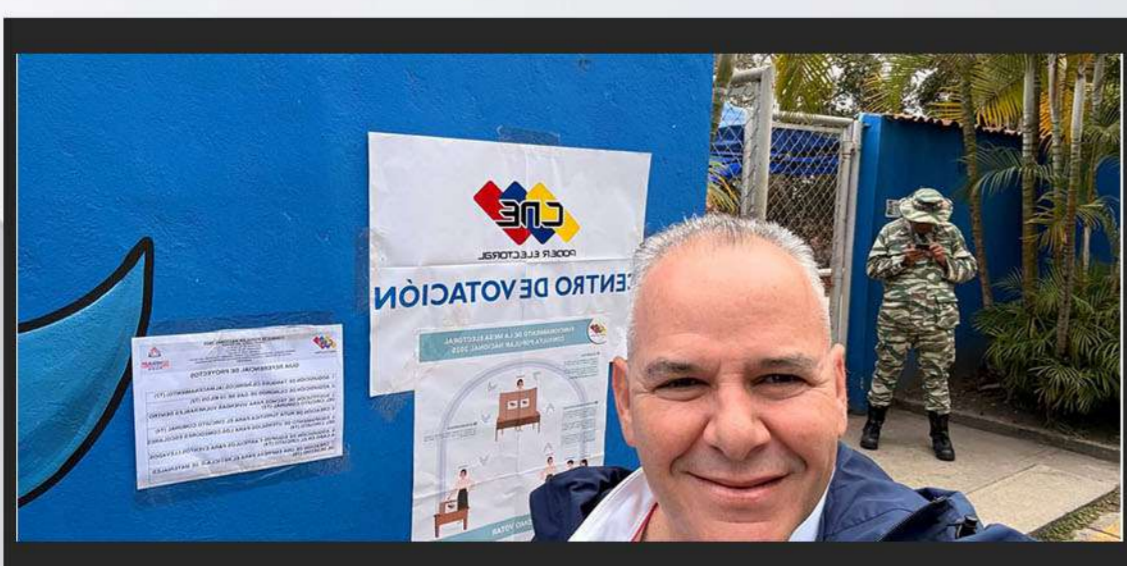
Entusiasta participación en cuarta consulta popular nacional

El colectivo laboral del Observatorio Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, respondió con entusiasmo y convicción al llamado a participar en la cuarta consulta popular de 2025, celebrada el 23 de noviembre.

5.336 circuitos comunales de todo el país se movilaron para elegir entre 10.662 proyectos.

Más de nueve mil centros electorales fueron instalados en todo el país y la gente votó por su opción preferida de una lista de hasta siete propuestas por comuna.

Un ejercicio que fortalece la democracia protagónica desde las bases y allí estuvieron las y los oncticistas, en diversos puntos de Caracas como se aprecia en las fotos.



CUMPLEAÑEROS DEL MES



**Anyely
Carvajal**
3/11



**Yanete
Marcano**
7/11



**Mariliana
Tachón**
13/11



**Gipsy
Landaeta**
14/11



**Ismael
Izarra**
16/11



**Gregorio
Morales**
17/11



**Gleidyamar
Cedre**
17/11



**Maritza
Torres**
21/11



**Jesús
Bolívar**
23/11



**Jairo
Garrido**
23/11



**Rossana
Dimascio**
24/11

Venezuela en el top 3 de interés por la ciencia y la tecnología en Latinoamérica

Un estudio comparativo realizado por nuestro observatorio reveló que Venezuela se ubica en el top del interés por la ciencia y la tecnología en la región latinoamericana con el 93 %, por encima de El Salvador (66 %) y Argentina (64 %).

La forma en que la sociedad percibe la ciencia y la tecnología es crucial para tomar decisiones y diseñar políticas públicas basadas en datos. ¡Estos números nos hablan!

La Encuesta Nacional de Percepción Pública de la Ciencia y la Tecnología 2023, en la cual participaron 5.230 venezolanos y venezolanas arrojó resultados que son motivo de orgullo.

El 93,44 % de esa población mostró una marcada inclinación por la información científica y tecnológica.

El 45,49 % de los encuestados prefiere las redes sociales para acceder a este contenido y el 23,58 % lo hace a través de Internet. Esto revela un cambio hacia la transformación digital de la comunicación científica y la necesidad de adaptar los canales de divulgación para llegar a este creciente público.

El 73,33 % considera que la ciencia aporta beneficios directos a la sociedad e incide en una mejor calidad de vida.

En otras cifras tenemos que el 60,87 % confía en las y los científicos a quienes valoran por su pensamiento lógico y apertura a nuevas ideas.

Llegó el combo hallaquero

Como cada año, el Observatorio Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (Oncti), obsequió a las y los oncticistas el tradicional combo hallaquero.

Gracias al esfuerzo y espíritu de compañerismo impulsado por el equipo del Oncti, que lidera el Dr. Roberto Betancourt, fue posible compartir este merecido regalo, como parte del reconocimiento al esfuerzo colectivo que a diario hace crecer a nuestra institución en calidad y compromiso.

El director ejecutivo, licenciado Julio Araque, hizo personalmente la entrega de más de 130 combos, consistentes en harina de maíz, alcaparras, aceitunas, pasas, onoto y, por supuesto, las hojas para elaborar 60 hallacas. Adicionalmente se entregó un porta carnet para incentivar el uso de esta identificación en las áreas laborales. La jornada transcurrió con la alegría propia de la Navidad.

Una bonita forma de retribuir la entrega de cada trabajador y trabajadora, de quienes hacen posible la excelencia de los logros alcanzados este 2025 por el Oncti.

Nuestras plataformas digitales de formación fortalecen al Sncti

El Observatorio Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (Oncti), además de ser el ente que lleva el pulso de la producción científica en Venezuela, también ofrece espacios digitales de formación encaminados a fortalecer al Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (Sncti).

La gerente de Formación del Oncti, Geraldine Giménez Roa, explicó que la institución utiliza diversas herramientas tecnológicas para garantizar un impacto positivo en el público objetivo. “Contamos con el Entorno Virtual de Aprendizaje, EVA, a través del cual las y los participantes pueden interactuar de manera asíncrona con distintas inducciones que hemos preparado para el desarrollo de capacidades en la captación de indicadores y datos de recolección en investigación y desarrollo y lo que tiene que ver con percepción pública hasta el momento”, señaló.

Además EVA juega un papel fundamental en la Campaña Nacional de Recolección de Datos de Investigación y Desarrollo, sirviendo como el paso de inducción esencial sobre los indicadores, la organización de los datos y la metodología de recolección a los sectores involucrados: Administración Pública Nacional, Industria, Poder Popular y Educación Universitaria.

La gerencia también diseña cursos y charlas que se imparten por Telegram en el canal “Construyendo el Futuro Hoy”, el cual ya cuenta con 508 miembros y ha sido pensado “para el intercambio de saberes sobre Prospectiva Tecnológica”, según leemos en su descripción.

“En nuestro canal de Telegram hemos podido interactuar con el poder popular y con los tecnólogos y cultores científicos del Sncti. Esto nos permite generar desde una mirada de prospectiva tecnológica diferentes temáticas que están en las comunidades. Entonces nos valemos de facilitadores que se especializan en las herramientas de prospectiva para poder captar información y desarrollar proyectos en las comunidades con esa visión, anexando la tecnología a estos entornos”, comentó Giménez.

La formación que imparte el observatorio está destinada a todo el Sncti en sus diferentes niveles. Puede abarcar a un tipo de público en particular o inducciones que van a los entes adscritos al Ministerio del Poder Popular para Ciencia y Tecnología. Pero también nuestra oferta es abierta porque organizamos congresos, foros y otras actividades.

Oncticistas culminan diplomado en Medidas Coercitivas Unilaterales

Culminó con éxito la V cohorte del Diplomado sobre Medidas Coercitivas Unilaterales (MCU), diseñado por el Observatorio Venezolano Antibloqueo.

Cinco representantes de nuestra institución participaron activamente en el curso. Se trata de Geraldine Giménez, Elizabeth Rojas, y los analistas José Guillermo Ramírez, Víctor Faría y Dilmaris Rodríguez. Con cuatro módulos de estudio, el principal objetivo del diplomado es el estudio exhaustivo, desde la perspectiva de las leyes internacionales, del carácter ilegal y pernicioso de las MCU dirigidas a causar daño a la población de los países sancionados y promover la desestabilización de los gobiernos que no sean afines a los países que las imponen.

Las clases tuvieron lugar el 20 de mayo en la Universidad Venezolana de los Hidrocarburos y cerraron el tres de diciembre con la entrega de los certificados correspondientes.



@oncti._ve



oncti.gob.ve



Videos ONCTI

¡SOMOS ONCTI!



La Gerencia de Vinculación promueve redes de investigación

La Gerencia de Vinculación del Oncti comparte con los actores clave del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación los criterios indispensables para clasificar las actividades de Investigación y Desarrollo (I+D).

Estos lineamientos están contenidos en el *Manual de Caracas*, referencia oficial para categorizar proyectos de I+D. Su aplicación fortalece la gobernabilidad y la transparencia al caracterizar instancias, centros y estructuras de investigación. Con esto se logra:

- Identificar con precisión las capacidades de investigación.
- Promover la articulación entre actores del sistema.
- Facilitar decisiones estratégicas en ciencia y tecnología.

A partir del círculo virtuoso de tareas descrito en el referido *Manual de Caracas*, la gerencia de Vinculación también impulsa mecanismos de actualización continua para mantener vigentes las instancias, centros y estructuras de investigación.

Esto involucra sectores estratégicos como:

- Industria
- Poder Popular
- Administración Pública Nacional
- Educación Universitaria

Nuestro objetivo es consolidar una red de investigación dinámica y sostenible que responda a los retos nacionales. Los beneficios incluyen:

- Adaptación constante frente a cambios tecnológicos y sociales.
- Mayor integración entre sectores.
- Transparencia y gobernabilidad en la gestión de I+D.
- Impulso a la innovación con participación activa de todos los actores.



¡Celebramos un nuevo hito científico!

El Registro Venezolano de Ciencia, Tecnología e Innovación, Recitven, ofrece un nuevo hito al alcanzar 66.000 talentos inscritos y consolidar, de esta manera, una herramienta tecnológica que resguarda valiosas investigaciones en las áreas de los motores productivos del país y que se refleja en el Observatorio en Línea (OEL).

Según los datos que arroja el Recitven, por cada 100.000 habitantes, hay 195 personas realizando labores de Investigación y Desarrollo (I+D) en nuestro país como líderes de investigación (44,9 %), personal técnico (4 %) o en el área de apoyo (4 %).

Del universo registrado hasta el momento de esta consulta, el 53,4 % está integrado por mujeres y el 46,6 % por hombres. Por área de conocimiento el 21,2 % se ubica en Ciencias Sociales; el 15,3 % en Ingeniería y Tecnología y el 13,2 % en Ciencias Médicas y de la Salud.

Ya suman más de 20.346 productos de investigación (incluyendo patentes, marcas, publicaciones, libros, creaciones artísticas y tesis doctorales) lo cual configura un valioso repositorio que, sin duda, podrá contribuir con la toma de decisiones para las políticas públicas en el ámbito científico.

En otros resultados tenemos que las entidades federales con mayor índice de investigadoras e investigadores son: Miranda (12,7 %); Distrito Capital (10,8 %); Zulia (8,7 %). También destacan Aragua (6,5 %) y Carabobo (6,6 %).

Las instituciones con mayores porcentajes de personal de I+D son la Universidad Nacional Experimental Politécnica de la Fuerza Armada Nacional Bolivariana (Unefa) con el 2,7 %; el Ministerio del Poder Popular para la Salud (2,5 %) y la Universidad Nacional Experimental de la Seguridad (Unes) 2,5 %.

¿Ya visitaste nuestro canal de Telegram

"Construyendo el futuro hoy"?

Si quieres saber acerca de la prospectiva tecnológica, te invitamos a asistir todos los jueves a nuestros cursos síncronos y asíncronos, a intercambiar ideas y mucho más.

Visítanos en Telegram:

<https://t.me/construyendoelfuturohoy>



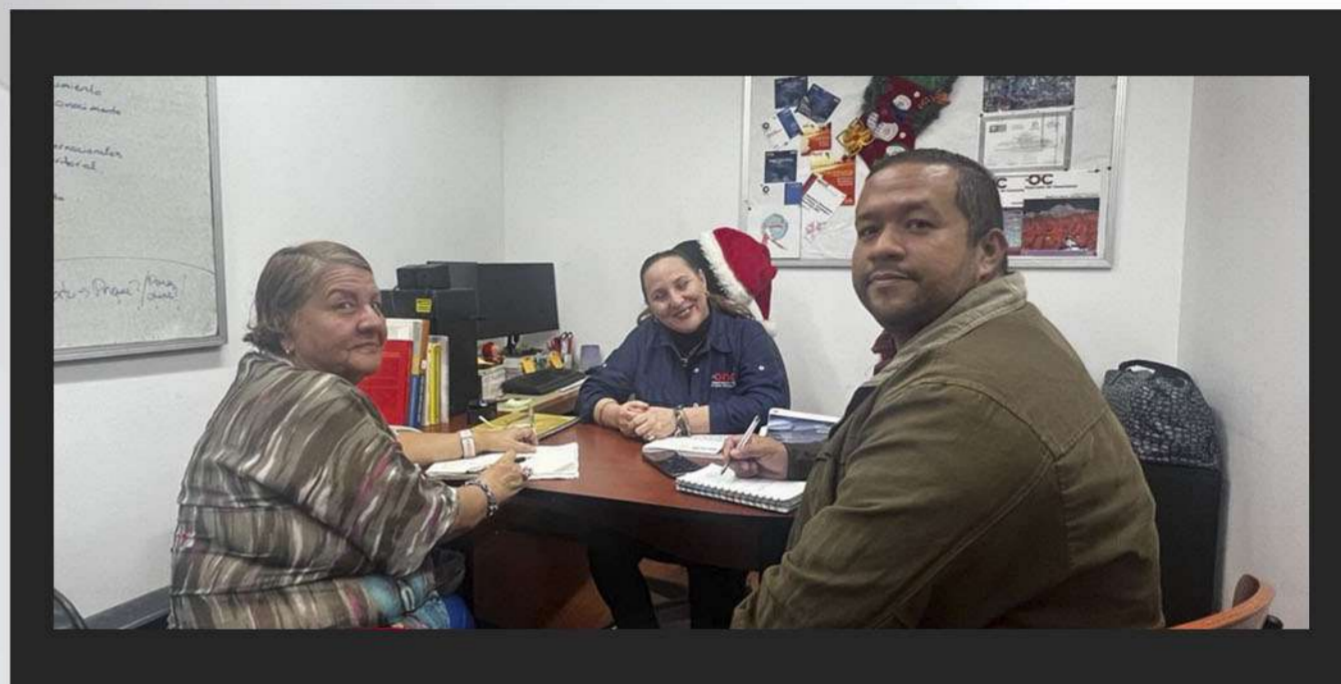
Breves onticistas



• El presidente de nuestro observatorio, Dr. Roberto Betancourt A., sostuvo encuentro con las gerentes sustantivas de Prospectiva Tecnológica, Formación y Divulgación, con el objeto de hacer una profunda revisión de los boletines de indicadores que están en preparación y afinar detalles para el evento de presentación de los mismos.



• La gerente de Divulgación, Fabiola Ortúzar, recibió a la Dra. Nidia Figueredo de la Fundación Instituto para el Desarrollo Energético "Luis Zambrano" (Fidelz), del Ministerio del Poder Popular para la Energía Eléctrica, con el propósito de reactivar la revista de investigación para el sector eléctrico, REVISEN. Se abordaron aspectos legales de la publicación así como la producción en formato electrónico, la normalización en reglamento y las precisiones para uso de patrocinantes.



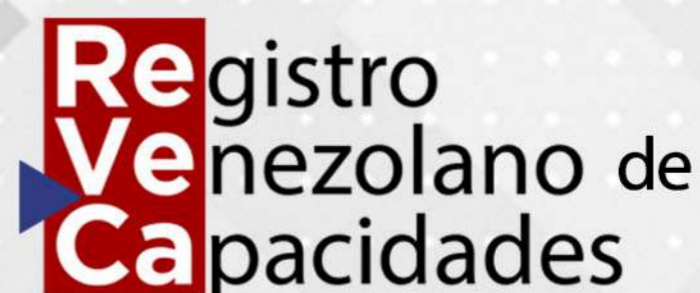
• El director ejecutivo, Julio Araque, asistió con una representación de onticistas a la reunión preparatoria del Congreso Nacional Constituyente de la Clase Obrera, para acompañar la elección de los delegados principales y suplentes ante el evento convocado por el presidente la República, Nicolás Maduro, para los días 14, 15 y 16 de diciembre.



• El equipo de Servicios Generales cumplió labores de mantenimiento y limpieza de nuestro observatorio. Agradecemos a Marianela Pérez, Ivonne Espinoza, Jesús Bolívar y Jhonne Herrera por su dedicación.



CONOCE MÁS



Divulgación coordina procesos de edición de contenidos y de bibliometría

La Gerencia de Divulgación del Observatorio Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (Oncti) es responsable de la edición de contenidos relacionados con la política editorial de la institución. Una labor que, a través del sello Ediciones Oncti, se consolida en Venezuela y el mundo.

Su lideresa es Fabiola Ortúzar, egresada de la Universidad del Zulia en Letras mención Lingüística y con licenciatura y maestría en Antropología Sociocultural en la misma casa de estudios. Con más de 20 años de experiencia como editora, Ortúzar llegó al Oncti en 2018 para emprender un gran proyecto de reactivación de las publicaciones del observatorio.

Funciones

Según explicó, la Gerencia de Divulgación también se involucra en los estudios bibliométricos de las revistas científicas venezolanas para medir el comportamiento de este tipo de producto y colocar el verdadero dato de su producción ante las autoridades competentes. Por tanto las funciones de Divulgación se centran en coordinar un proceso de producción de contenidos, de divulgación y de bibliometría.

Esto se desarrolla bajo una filosofía de gestión que la editora resume en palabras clave como colaboración, apropiación, compromiso, crecimiento y comunicación a nivel personal y profesional.

La gente

Internamente, Divulgación se organiza con un personal que día a día crece en formación desde la práctica y la lectura.

Como coordinadora de producción de contenidos está la licenciada Zenaida Araujo; la acompaña una correctora de estilo, la Dra. Tamar Ortigoza y dos diseñadores gráficos, los T.S.U Ricardo Aguilar y Natalia Morao. También integra el equipo Karliz Rojas, analista de apoyo técnico para el proceso de Bibliometría. Además, la gerencia cuenta con dos asesores de investigación, la Dra. Magaly Briceño y el Dr. Fernando Sánchez. Y como censor de contenidos el Lic. José Sequeira.

Proyectos

Como los proyectos más importantes de esta dependencia, la licenciada Ortúzar mencionó la revista “*Observador del Conocimiento*” y los boletines tanto de Indicadores Venezolanos de Ciencia, Tecnología e Innovación como el de Percepción Pública de la Ciencia y la Tecnología.

En la página web del Oncti el trabajo de Divulgación se presenta como Publicaciones “Serias” y “No Serias”. En la primera categoría se encuentran los boletines y la revista arbitrada del observatorio; en la segunda categoría se muestran las Colecciones (Cuadernos de Debate), libros e instructivos.

Este 2025 Ediciones Oncti ya exhibe 112 productos editoriales para beneficio de investigadores e investigadoras que reconocen la importancia de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación en Venezuela. Un indiscutible legado.

Orgullosos de ser Oncti

Finalmente la licenciada Ortúzar dirigió un mensaje a los oncticistas: “Cada día es un reto y aprendizaje que orienta nuestra práctica el Dr. Roberto Betancourt, como líder de este observatorio. Ante esto, mis felicitaciones al equipo Oncti por ser parte de un proceso que nadie más hace en nuestro país. ¡Sintámonos orgullosos de ser parte del Oncti!



Marchamos en defensa de Venezuela

El Observatorio Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, en una expresión de compromiso patriótico y unidad institucional, atendió diferentes convocatorias para movilizaciones de calle en rechazo a las persistentes amenazas de Estados Unidos contra nuestra soberanía y autodeterminación.

Desde la Gerencia de Talento Humano se organizó la participación de las y los oncticistas en la Gran Marcha de la Juventud Comunera Venezolana, el 13 de noviembre desde la Plaza Sucre.

También nos sumamos a la “Marcha en acompañamiento de la juramentación de los comités bolivarianos de base integral”, el 15 de noviembre y desde el Parque Francisco de Miranda.

El 25 de noviembre honramos nuestra Bandera Nacional de ocho estrellas y la Espada del Perú de El Libertador Simón Bolívar en la marcha cívico, militar, policial que partió desde la zona rental de la Plaza Venezuela hasta el Patio de las Academias en Forte Tiuna.



Nos unimos a la Navidad

Con mucha alegría las y los oncticistas nos sumamos al recibimiento de la Navidad, en la Plaza de Los Saberes de la Torre Mincyt.

Al son de aguinaldos y gaitas, nuestro observatorio también dijo ¡presente! junto a compañeros y compañeras de los entes adscritos a nuestro ministerio. Celebramos un año lleno de triunfos, con la satisfacción del deber cumplido y la convicción de que estamos construyendo futuro.



EL CAMBIO INICIA POR TÍ



El Dato



La Encuesta Nacional de Percepción Pública de la Ciencia y la Tecnología 2023 arrojó que en Venezuela el 26,57 % de las personas consultadas prefieren fuentes tradicionales como la televisión, la radio o la prensa escrita para informarse sobre temas científicos.

A pesar del auge de las plataformas digitales, los medios convencionales siguen siendo un formato importante en la difusión de estos contenidos, especialmente para la población adulta.

Datos interesantes

ReCITVEN

Registro Venezolano de **Ciencia, Tecnología e Innovación**



Al 22 de diciembre de 2025, **existen:**

66.774 talentos dedicados a
Investigación y Desarrollo.



Productos de investigación: 19.995

Investigación aplicada: 12.755

Investigación básica: 2.187

Desarrollo: 2.028

Innovación de productos: 2.056

Propiedad intelectual: 969



El estado con mayor registro es Miranda con 8.341 registros (12,5 %). Seguido de Distrito Capital (10,5 %), Zulia (8,5%), Carabobo (6,5 %) y Aragua (6,5 %).

En el período enero de 2013 a enero de 2019 (6 años), se evidencia:

6.906 investigadores e investigadoras

(60,5 % mujeres y 39,5 % hombres) registrados en ese período, que corresponden al 12,6 % del total.

La institución con mayor número de registros en el período enero de 2013 a enero de 2019 (6 años) es el IVIC con:

1.032

Registros por instituciones

Instituciones con mayor número de personal dedicado a I+D:

1. Ministerio del Poder Popular para la Salud (MPPS): 2,7 %
2. Universidad Nacional Experimental Politécnica de la Fuerza Armada Nacional (Unefa): 2,6%
3. Ministerio del Poder Popular para la Educación (MPPE): 2,5 %
4. Universidad Nacional Experimental de la Seguridad (UNES): 2,4%
5. Empresa privada: 2,4 %
6. Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (IVIC): 2 %
7. Universidad Central de Venezuela (UCV): 1,9 %
8. Universidad Nacional Experimental Francisco de Miranda (Unefm): 1,4 %
9. Universidad de Los Andes (ULA): 1,4 %
10. Universidad de Carabobo (UC): 1,2 %