

EL OBSERVADOR

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

Edición N° 12

Depósito legal: DC2024000131

OEEL

Observatorio En Línea

Fecha de consulta: 7/ 11/ 2025

Total de personas
registradas

63.837

Total de hombres
registrados

30.236

Total de mujeres
registradas

33.601

Registros por cada
100 mil Hab.

191



Página 4

En entrevista con Vinculación

La Gerencia de Vinculación, liderada por la Licda. Elizabeth Rojas, es el área responsable de conectar el observatorio con el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (Sncti) y organismos internacionales. Genera dinámicas interactivas, intercambio de conocimientos y desarrollo de capacidades para posicionar al observatorio como referente en estadísticas y tendencias de investigación y desarrollo (I+D).



Página 3

Visibilidad femenina en I+D

El Observatorio Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (Oncti) está apoyando la consolidación del Observatorio Venezolano de la Mujer y la Igualdad de Género (promovido por el Ministerio del Poder Popular para la Mujer) para medir y visibilizar los aportes de las mujeres a la investigación y desarrollo (I+D) en Venezuela.



Página 8

Navidad: más que tradición

La Navidad es un fenómeno cultural globalizado que trasciende su origen cristiano y colonial, pues se arraiga en antiguas celebraciones de solsticios y fiestas romanas. Su persistencia se explica por su capacidad de cohesión social (los rituales colectivos aumentan la confianza y el bienestar), su fuerte impacto económico (consumo minorista) y su vínculo con la renovación astronómica.

Rostros de la fuerza de investigación



José Ramírez

Licenciado en Matemáticas, mención en Estadística y Matemáticas Computacionales, además cursa una maestría en Administración de Empresas en la USB. Actualmente se desempeña como Analista de Patentometría en la Gerencia de Prospectiva Tecnológica.



Annie Marcano

Gerente de Gestión Comunicacional y licenciada en Letras de la Universidad Católica Andrés Bello. Tiene experiencia con gestión de proyectos, creación de contenido para redes sociales, lenguaje SEO y redacción y corrección de textos.

No dejes de leer...

“El triunfo del ingenio: ciencia y tecnología ante el asedio”, una obra que publica Ediciones Oncti donde se sistematizan 42 experiencias exitosas frente al impacto de las Medidas Coercitivas Unilaterales. Recoge el aporte de venezolanos y venezolanas desde la ciencia, la tecnología y la innovación para salir adelante. Ofrece datos históricos de una perversa vieja práctica: el bloqueo militar y económico de unos países contra otros.



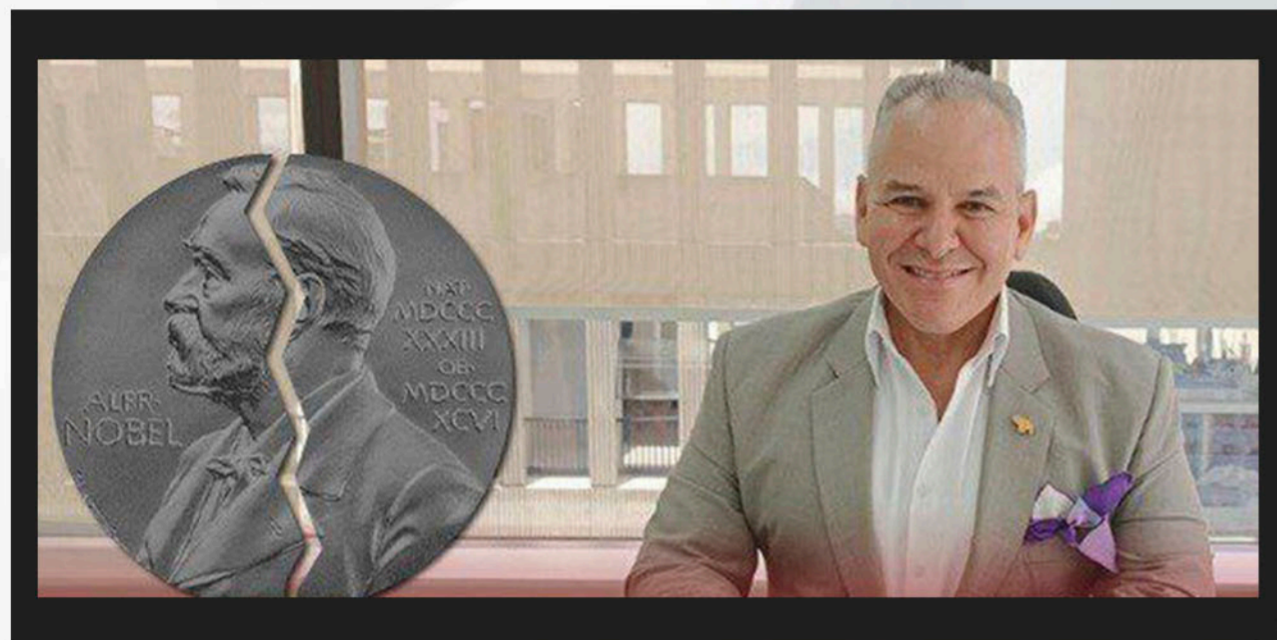
Entérate

El 16 de agosto de 2022 se inició el diplomado “Metodologías para la recolección de datos de investigación, desarrollo e innovación”.

Este programa de formación, de 120 horas académicas, fue la base sobre la que se redactó el *Manual de Caracas: Guía para la Recolección de Datos de Investigación y Desarrollo en Venezuela*. Contó con 45 participantes.



Se necesitan nuevas formas de valorar el conocimiento



A propósito de las recientes decisiones del comité que otorga el Premio Nobel, el presidente del Observatorio Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, Roberto Betancourt A., consideró como una necesidad y un desafío “la construcción de sistemas alternativos de valoración que reflejen la diversidad del conocimiento”.

En el caso de la mujer, según explicó, prevalece una retrógrada tradición con apenas 65 galardonadas frente a más de 900 hombres desde 1901, lo cual contrasta con lo que ha documentado la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (Unesco) sobre el incremento de las contribuciones científicas femeninas en el mundo entre el 29,4 % al 31,1 % en la última década.

Sólidos datos

Subrayó que en Venezuela el 53 % de las personas dedicadas a las actividades de I+D está integrado por mujeres, quienes firman el 52 % de toda la producción científica nacional, según datos del Registro Venezolano de Ciencia, Tecnología e Innovación (Recitven). Evidencia fundamentada en una sólida metodología que demuestra la existencia de un ecosistema de conocimiento caracterizado por la paridad tangible, donde la excelencia se construye sobre los principios de la equidad.

Un premio que favorece agendas hegemónicas

Argumentó que la reciente distinción con el Premio Nobel de la Paz a quien ha demostrado una trayectoria pública de promover intervenciones militares en su propio país, constituye un ejemplo ilustrativo de un patrón de validación asimétrica, convirtiendo, una vez más, un reconocimiento simbólico en un instrumento de legitimación geopolítica, exponiendo cómo este mecanismo prioriza agendas hegemónicas sobre contribuciones auténticas”.

Betancourt agregó que a las instituciones del Sur Global corresponde consolidar arquitecturas de reconocimiento propias, en las cuales el mérito se mida por impacto transformador y compromiso con la vida, superando los límites de un sistema que evidencia su agotamiento epistémico y moral.

El dato



A los 36 años de edad, Marie Curie se convirtió en la primera mujer en ganar un premio Nobel en Física (1903), que compartió con su esposo, el también científico Pierre Curie. Es la única mujer en ganar el Premio Nobel en dos categorías. Solo otra persona ha alcanzado este logro: el estadounidense Linus Pauling.



¿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

Unen esfuerzos para consolidar el Observatorio Venezolano de la Mujer

El Observatorio Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (Oncti) apoya los esfuerzos institucionales para consolidar el Observatorio Venezolano de la Mujer y la Igualdad de Género, iniciativa que permitirá medir y visibilizar los aportes femeninos a las actividades de investigación y desarrollo (I+D) en el país.

El presidente del Oncti, Dr. Roberto Betancourt A., recibió la visita del director general de Información y Estadísticas del Ministerio del Poder Popular para la Mujer (MinMujer), Dr. Lenin Romero, con el propósito de definir las líneas de acción de este importante proyecto.

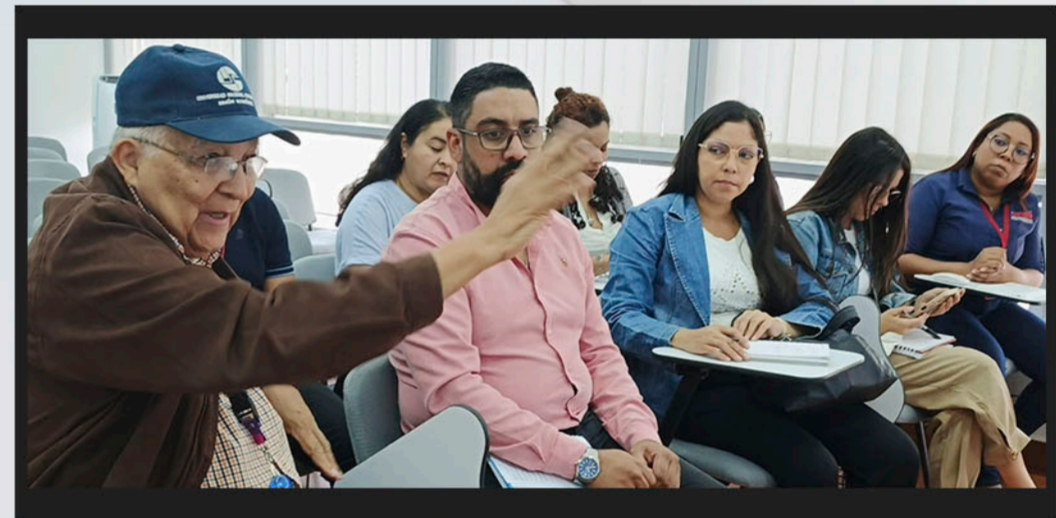
El Oncti como referente metodológico

El Dr. Romero expresó el interés del equipo de MinMujer en que el nuevo observatorio precise los indicadores clave de desempeño más relevantes de la formación académica de las mujeres, sus capacidades y competencias. El investigador calificó la reunión de “extraordinaria” y destacó que el Oncti constituye un pilar fundamental en el desarrollo de la investigación científica en el país.

“La experiencia del observatorio es un referente estructurante del desarrollo de la investigación en sus diferentes aspectos y tiene bastante rigurosidad en lo que ha sido la experiencia de la evolución desde el fondo hasta su creación como institución. Encontramos ahí el dato de la mujer, y por esta vía estamos buscando la relación del ministerio del área con el Oncti para comenzar los procesos de estructuración y consolidación de la información estadística sobre la participación política, económica, social y cultural de la mujer en Venezuela”, apuntó Romero.

Compromiso institucional y visión de futuro

Por su parte, el Dr. Betancourt resaltó la importancia de fortalecer la institucionalidad para garantizar la continuidad de las políticas públicas y el cumplimiento de las metas fijadas y afirmó que “juntos fijaremos un plan de acción para construir los elementos teóricos y metodológicos que nos permitan conocer el papel de la mujer en los ámbitos político, económico, social, ambiental, geográfico y, especialmente, en el científico-tecnológico”.



Comunidad de Aprendizaje Grisel Romero

La Gerencia de Formación del Oncti nos informa que sus iniciativas estuvieron orientadas al fortalecimiento de capacidades técnicas y pedagógicas, la promoción activa del diálogo entre actores y actrices institucionales, y la generación de herramientas formativas alineadas con la naturaleza investigativa, prospectiva y transformadora de la institución.

En este sentido, el acompañamiento y la facilitación a la Comunidad de Aprendizaje del Oncti, que lleva por nombre “Grisel Romero, creciendo juntos al conocimiento en ciencia para la vida”, se tradujo en una participación activa en el desarrollo y la ejecución de procesos formativos para potenciar competencias en sus participantes.

De esta manera se asegura la continuidad y la calidad pedagógica de este plan de estudios con el que la Universidad Nacional Experimental Simón Rodríguez ha favorecido a 22 trabajadores y trabajadoras oncticistas.

Se trata de optimizar la experiencia de aprendizaje y garantizar la aplicabilidad de los conocimientos.



CUMPLEAÑEROS DEL MES



**María
Cusati**
18/10



**Feibert
Hernández**
19/10



**Carmen
Machado**
20/10



**Prudencio
Chacón**
25/10



**Daniel
Palacios**
27/10



**Annie
Marciano**
28/10



**Dulce
Rodríguez**
29/10



**Carlos
Rengifo**
31/10

Vinculación: la habilidad de conectarse con el entorno

La Gerencia de Vinculación es la responsable de articular a nuestro observatorio con el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación e instancias internacionales para generar dinámicas interactivas, el intercambio de conocimientos y el desarrollo de capacidades. Todo con el propósito de posicionarnos como un referente en materia de estadísticas y tendencias en investigación y desarrollo.

Su lideresa es Elizabeth Rojas, licenciada en Estudios Internacionales de la Universidad Central de Venezuela, con estudios en Propiedad Intelectual, liderazgo femenino, telecomunicaciones y tecnologías de la información, así como gestión de proyectos de cooperación internacional.

“La Gerencia es percibida como la primera instancia de contacto del Observatorio. Es como la cara institucional encargada de recibir, dirigir y canalizar las iniciativas tanto internas como externas”, explica y añade que “esta habilidad de conectarse de manera sensible y proactiva con el entorno la convierten en un elemento crucial para ampliar el alcance institucional y para crear valor compartido”.

Con una filosofía de gestión basada en la eficiencia y la consulta permanente con las autoridades del Oncti, Rojas también cree en el trabajo en equipo. “Tenemos el triple rol de atender las solicitudes de las demás Gerencias Sustantivas, Presidencia, las provenientes de otros entes adscritos y el Despacho Ministerial y aquellas que se generan a partir de la membresía del país en organismos internacionales y multilaterales, y siempre estamos dispuestos a brindar una respuesta satisfactoria y oportuna”.

Dentro de los procesos que cumple este espacio, destaca su rol fundamental en la primera fase de la Campaña Nacional de Recolección de Datos de investigación y desarrollo (I+D) y le corresponde la convocatoria de los sectores productivos que participan.

El equipo

La Gerencia de Vinculación funciona con dos coordinaciones que abarcan ámbitos importantes y de naturaleza opuesta, con actividades y productos diferenciados pero complementarios y armonizan entre sí: la Coordinación de Vinculación Nacional está a cargo del licenciado Roygarth Chacín encargado de la relación con los cuatro grandes sectores que deben aportar datos de I+D: Administración Pública Nacional, Educación Universitaria, Industria y Poder Popular. También aborda la promoción de la apropiación social del conocimiento: democratiza el acceso a la información científica, fomentando la participación ciudadana.

La Coordinación de Vinculación Internacional que lidera el licenciado Víctor Faría, responsable, entre otras actividades de la identificación de instancias homólogas al Oncti en otros países en pro de posibles vinculaciones estratégicas, así como de la recopilación y sistematización de eventos y oportunidades formativas internacionales y nacionales para la creación de la Agenda Internacional Oncti.

Mensaje a las y los oncticistas

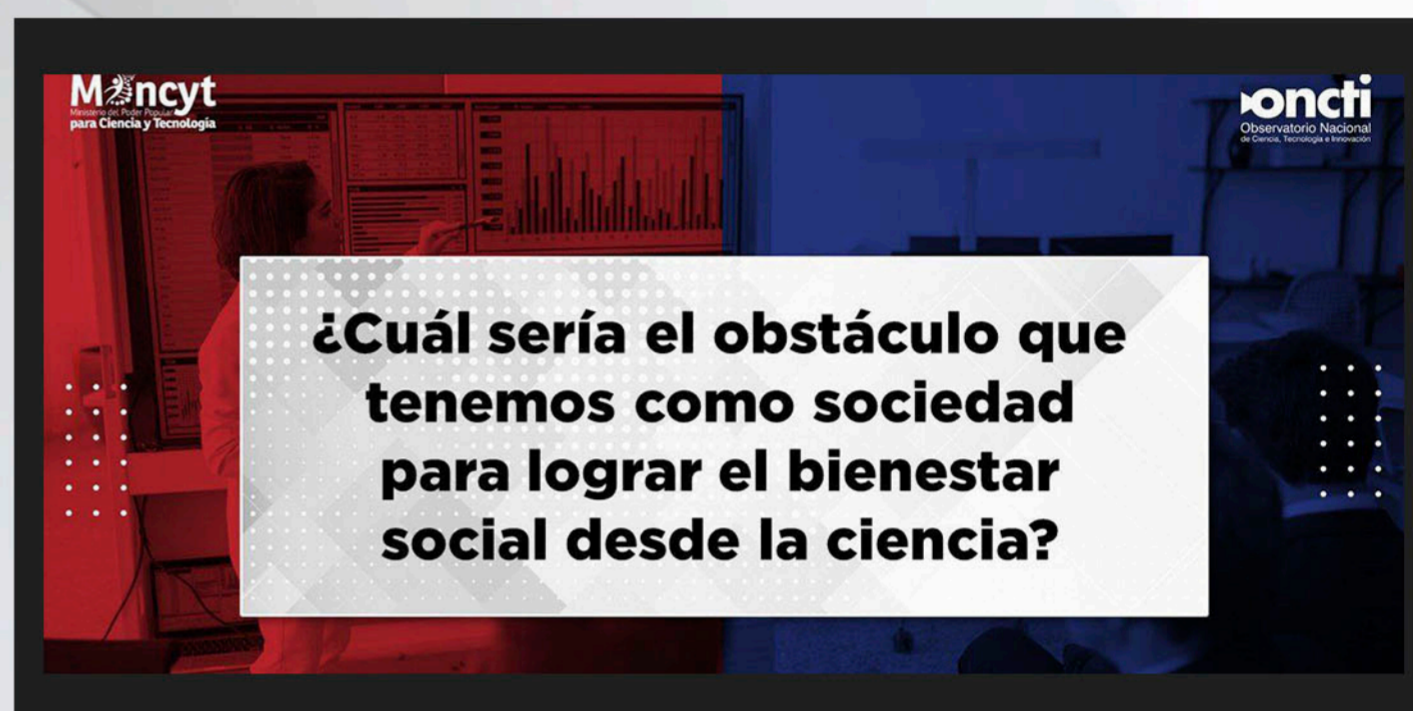
En sus casi dos años dentro de la institución, Elizabeth Rojas, comenta que ha sido un tiempo “aleccionador” para ella. A las y los oncticistas les dice: “Gracias por hacerme sentir en casa, por la convivencia extraordinaria que tienen, el compromiso, el sentido de pertenencia. Son un grupo que apuesta a la excelencia siempre, y eso es lo que caracteriza a la institución”.

Encuentros colaborativos a través del canal "Construyendo el futuro hoy"

Con el objetivo de fomentar una cultura de participación y pensamiento crítico, se realizaron encuentros colaborativos utilizando el canal de Telegram "Construyendo el futuro hoy", una iniciativa de la Gerencia de Formación.

En esta oportunidad, se realizó una convocatoria abierta para la deliberación y el aporte de opiniones fundamentadas sobre la columna de opinión "Reflexiones desde la ciencia y la tecnología", a cargo del presidente del Oncti, Dr. Roberto Betancourt A.

Hemos creado exitosamente un espacio de diálogo que transforma estas "Reflexiones..." en insumos colectivos para el análisis y la potencial formulación de estrategias.



Creación y estructura de contenido

En el marco de la estrategia institucional orientada a fortalecer las capacidades de planificación, la Gerencia de Formación puso en marcha un proyecto clave para el diseño y estructuración de cursos especializados en herramientas de Prospectiva Tecnológica. Esta iniciativa, alojada en el Entorno Virtual de Aprendizaje (EVA), tiene como propósito introducir metodologías avanzadas de análisis de futuro que permitan a los equipos técnicos y decisores enfrentar con mayor solvencia los desafíos de un entorno dinámico, complejo e incierto.

Actualmente, los programas se encuentran en fase de diseño pedagógico, con énfasis en la construcción de estructuras formativas que articulen enfoques prospectivos, pensamiento estratégico y herramientas digitales. Estos cursos están concebidos como instrumentos formativos de alto nivel, alineados con la naturaleza investigativa y transformadora del Oncti, y orientados a la toma de decisiones informadas en escenarios de cambio acelerado.

Contribución documental

Colaboración en la Nueva Edición del "Manual de Caracas": la Gerencia ha demostrado compromiso con la vigencia de los instrumentos normativos e investigativos de la organización al participar activamente en la actualización de uno de sus documentos fundamentales, la gerencia se ha enfocado en la revisión exhaustiva de contenido actualizado a fin de fortalecer y garantizar su solidez conceptual y metodológica.

De manera articulada con este proceso, la Gerencia también ha avanzado en la construcción de aportes fundamentales para el mejoramiento del curso sobre Herramientas de prospectiva tecnológica, alojado en el Entorno Virtual de Aprendizaje (EVA). Esta doble línea de trabajo documental y pedagógica permite integrar los aprendizajes derivados de la revisión normativa con el diseño de contenidos formativos, asegurando coherencia institucional, profundidad conceptual y aplicabilidad estratégica.



¡SOMOS ONCTI!



En defensa de Venezuela

Ante las amenazas imperiales de perturbar la paz de Venezuela, el Observatorio Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación tuvo una decidida participación en las acciones de calle convocadas para comunicar al mundo la decisión del pueblo venezolano de apoyar al presidente Nicolás Maduro Moros.

En diversas convocatorias de la Gerencia de Talento Humano, un nutrido grupo de oncticistas acompañó con entusiasmo y fervor patrio la “Marcha en defensa de la paz y la soberanía ante las amenazas imperiales”. Marchamos junto a movimientos sociales, organizaciones políticas y el Poder Popular, en rechazo a las intenciones de invasión militar de Estados Unidos, que ha desplegado todo su poderío armado en el mar Caribe desde agosto de 2025.

Por Palestina

En protesta por el genocidio que el ejército de ocupación israelí comete en la ciudad de Gaza, las y los oncticistas también hicieron presencia en el evento denominado “Gran marcha en solidaridad por la libertad y la soberanía plena de Palestina y Venezuela, nuestra lucha es la misma”.

Resistencia indígena

En conmemoración de los 533 años de la Resistencia Indígena, este 12 de octubre, el Oncti se sumó con fuerza a la “Gran toma de Caracas en defensa de la paz y la soberanía de la Patria”, ocasión propicia para honrar el legado de nuestros antepasados.

Encuentro con la Universidad Nacional Experimental de la Seguridad

La Gerencia de Vinculación recibió la visita del ingeniero Luis Sulbarán, director de la Unidad de Robótica de la Universidad Nacional Experimental de la Seguridad (UNES), quien se interesó en la Campaña Nacional de Recolección de Datos de Investigación y Desarrollo (I+D) que cada año emprende nuestro observatorio.

La gerente del área, licenciada Elizabeth Rojas, ofreció información detallada al ingeniero Sulbarán sobre la próxima convocatoria de la referida campaña así como del Registro Venezolano de Capacidades (Reveca).

En el encuentro se confirmó la participación de la UNES, institución universitaria que en el Observatorio En Línea (OEL) figura con mil 634 registros de los cuales un alto porcentaje declara formación en maestría y doctorado.

Rojas apuntó que “también se consideró la posibilidad de que esa casa de estudios participe en el Observador del Conocimiento, tomando en cuenta que tienen diferentes laboratorios e investigaciones en curso”.

La autoridad de la UNES manifestó interés en la oferta formativa del Oncti para lo cual se agendaron futuras reuniones.

¿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



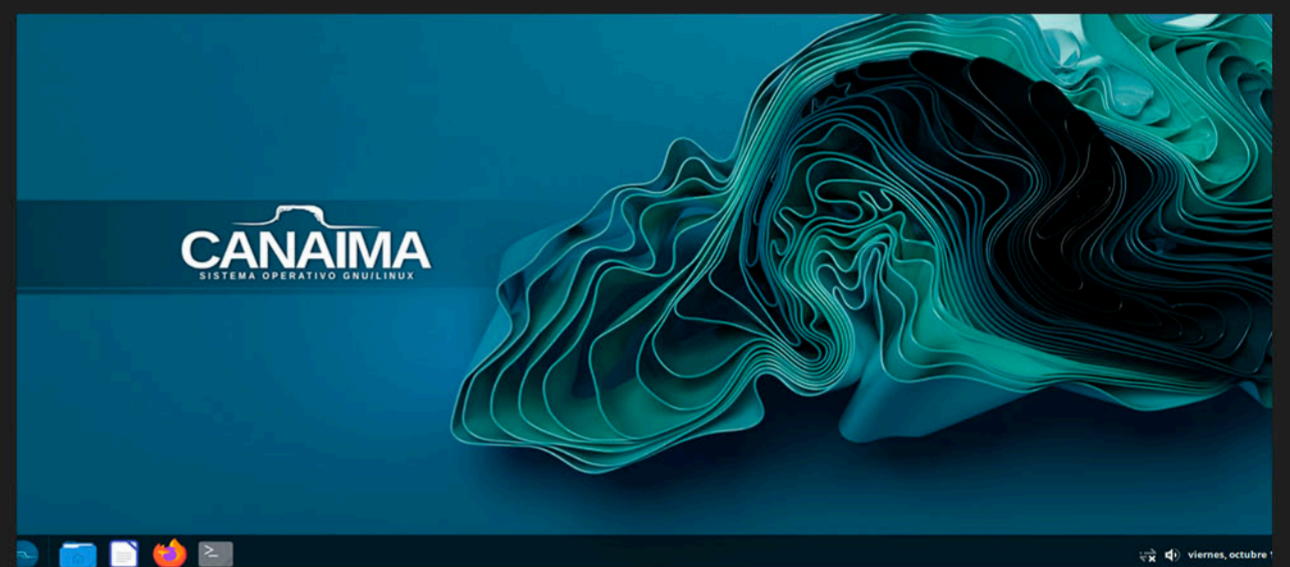
Interés por la estadística: Desde el Ministerio del Poder Popular para las Comunas y los Movimientos Sociales de Venezuela, nos manifiestan interés por replicar en sus espacios la reciente experiencia del Oncti con los Semilleros Científicos a raíz de nuestra publicación en redes sociales: "niñas y niños cautivados con la estadística". El presidente del Oncti, Dr. Roberto Betancourt A., estuvo de acuerdo con la difusión del libro "Conociendo la Estadística", de Ediciones Oncti, como parte de un plan de enseñanza e inspiración en los semilleros y sugirió acciones conjuntas para satisfacer la petición ministerial.



La gerente de Prospectiva Tecnológica, Dra. Briceida Almado, representó al Oncti en la celebración de los 18 años del sistema Canaima GNU/Linux 8.2. Un proyecto que surgió para consolidar el uso de tecnologías libres en la Administración Pública Nacional, según orientaciones del Comandante Supremo, Hugo Chávez Frías. La cita fue en la Plaza de los Pueblos y los Saberes.



¡Recuperada! El director ejecutivo del Oncti, Julio Araque, nos dio una buena noticia: "gracias a los esfuerzos realizados por el presidente del Oncti, hemos logrado recuperar la camioneta Dongfeng. Esta unidad será utilizada para llevar a cabo las actividades correspondientes a las gestiones del Observatorio".



CONOCE MÁS



Fiestas en clave decolonial y científica

Por Roberto Betancourt A.

La Navidad trasciende los límites de la tradición cristiana pues proviene de un contexto mucho más amplio, desde las fiestas saturnales romanas, que incluían intercambio de regalos, decoraciones y banquetes, hasta las celebraciones del solsticio en civilizaciones nórdicas, africanas o mesoamericanas, que coinciden en diciembre con el cierre de la temporada agrícola, la renovación astronómica y la expectativa de un renacimiento cósmico. Con la llegada del cristianismo, este sustrato simbólico se transformó y, en la actualidad, se ha globalizado como una práctica cultural que trasciende credos, ideologías e incluso sistemas políticos que mantienen intensos debates sobre colonialismo y dominación. El hecho de que Estados inmersos en procesos de decolonización sigan celebrando estas festividades sin haberlas sometido a una revisión crítica revela una dinámica compleja en la que se entrelazan tradición, identidad y economía de forma difícilmente dissociable.

Se conoce que comunidades judías y sociedades de mayoría musulmana incorporan elementos estéticos de esta festividad lo que sugiere que la ritualidad se ha desplazado desde la teología hacia un lenguaje universal de sociabilidad. Este fenómeno se basa en variables científicas relacionadas con la psicología social, como han demostrado diversos estudios: la repetición de rituales colectivos aumenta los niveles de confianza mutua y de bienestar percibido, independientemente de su origen religioso. Por otro lado, el peso del consumo asociado a las fiestas decembrinas alcanza hasta un 20 % de las ventas anuales del comercio minorista en países latinoamericanos, lo que convierte a esta festividad en un engranaje ineludible del sistema económico.

Esta evidencia invita a reflexionar sobre cómo los Estados y los sistemas de investigación pueden abordar la política cultural con la misma seriedad que destinan a la innovación tecnológica. La irlandesa Catherine Walsh sostiene que la decolonialidad implica generar horizontes en los que lo ancestral, lo moderno y lo global se entrelacen sin jerarquías. En este sentido, el estudio científico de la Navidad demuestra que las prácticas colectivas, lejos de desvanecerse bajo la crítica decolonial, se consolidan como rituales de cohesión que incluso refuerzan la identidad de quienes cuestionan su origen.

En resumen, la Navidad encarna un fenómeno cultural que ha trascendido la historicidad de su origen religioso y colonial. Su persistencia se debe a que combina ciencias naturales (el solsticio), ciencias sociales (la ritualidad) y ciencias económicas (el mercado), convirtiéndose en un laboratorio vivo de la intersección entre modernidad, tradición y resistencia en el Sur Global. En lugar de suprimirla, el desafío decolonial consiste en reconocer en ella un espacio de resignificación colectiva donde la memoria del pasado se convierte en semilla para la construcción de futuros colectivos.

¡Alegría por nuestros primeros santos!

Para celebrar la canonización de los primeros santos venezolanos, José Gregorio Hernández y Carmen Rendiles, oncticistas acompañaron con gran júbilo la manifestación realizada en Caracas desde la Plaza Venezuela hasta la Iglesia La Candelaria, donde reposan los restos de Hernández.

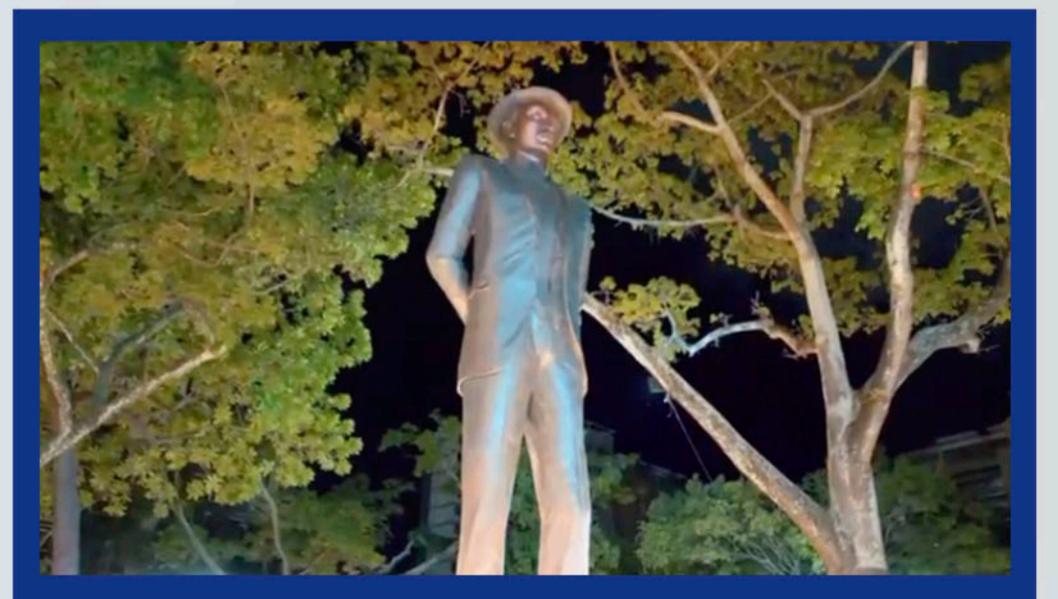
Hernández y Rendiles fueron dos de los siete santos canonizados el 19 de octubre en El Vaticano, por el papa León XIV.

José Gregorio Hernández, médico, científico, docente e investigador venezolano, conocido por su dedicación a los más necesitados.

Es considerado el pionero de la medicina experimental en Venezuela. Introdujo importantes avances en el país, como el microscopio y la fundación del primer laboratorio científico universitario.

Carmen Rendiles fue una religiosa venezolana, fundadora de la congregación de las Siervas de Jesús de Venezuela, que dedicó su vida al servicio religioso y a la educación.

Desempeñó un papel crucial en el establecimiento de instituciones educativas como los Colegios Betania, Santa Ana, Belén y Nuestra Señora del Rosario.



Hacia el Directorio Venezolano de Revistas Científicas

El Observatorio Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (Oncti) avanza en la creación del Directorio Venezolano de Revistas Científicas, una herramienta que busca registrar, organizar y visibilizar la totalidad de las publicaciones científicas del país.

La gerente de Divulgación del Oncti, licenciada Fabiola Ortúzar, explicó que este proyecto se gestó desde 2018 ante la necesidad de contar con un registro nacional que sistematizara la información sobre las revistas científicas venezolanas. Ortúzar destacó que el directorio permitirá identificar cuántas revistas existen, en qué áreas del conocimiento se desarrollan, número de artículos publicados anualmente y a qué instituciones pertenecen, así como determinar cuántas se encuentran indexadas o en formato impreso. “Nuestro objetivo es ofrecer una herramienta que visibilice la productividad científica nacional y brinde información confiable y accesible a la comunidad investigadora”, agregó.

De igual modo se prevé una especie de “puente comunicacional” con los centros de investigación del país para facilitar el ingreso de publicaciones al naciente directorio.

El proyecto se desarrolla en el marco de las atribuciones que otorga al Oncti la *Ley Orgánica de Ciencia, Tecnología e Innovación* (Locti, 2022) y forma parte del proceso de bibliometría nacional para fortalecer la toma de decisiones y el diseño de políticas públicas en ciencia y tecnología. En este sentido precisó que “se trata de datos provenientes de fuentes directas como el Depósito Legal de la Biblioteca Nacional y de la plataforma del ISSN”.

Se espera la primera versión de esta herramienta para finales de noviembre, con 100 revistas disponibles en línea, cada una con su respectiva ficha descargable. “Será un regalo del Oncti a la comunidad científica venezolana, un paso firme hacia la consolidación de un sistema nacional de información científica”, afirmó.

Finalmente, la investigadora adelantó que el Directorio Venezolano de Revistas Científicas y Tecnológicas sentará las bases para futuras iniciativas de evaluación e indexación de publicaciones científicas nacionales, en coordinación con el Oncti.



EL CAMBIO INICIA POR TÍ



El Dato



En Venezuela existen 54 observatorios que abordan una amplia variedad de temas: economía, sociedad, educación, bioética, ambiente, clima, salud, derechos humanos, género, migración, ciencia y tecnología. Funcionan como plataformas que recopilan, analizan y difunden información utilizando metodologías propias. Generan conocimiento útil para la toma de decisiones, datos confiables e indicadores de desempeño. Son el resultado de iniciativas gubernamentales, sector privado, la sociedad civil y las universidades.

Datos interesantes

ReCITVEN

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



Al 31 de octubre de 2025, **existen:**

63.767 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 8.116 registros (12,7 %). Seguido de Distrito Capital (11 %), Zulia (8,8 %), Carabobo (6,7 %) y Aragua (6,4 %).

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