



## XI REUNIÓN NACIONAL DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Tema Central:

“XX AÑOS IMPULSANDO LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN VENEZUELA”

Conversatorio:

“CAPACIDADES PARA TRABAJAR EN LA NUEVA MODALIDAD”.

<https://us02web.zoom.us/j/686772566> ID de la reunión: 686772566

Sesiones Virtuales. Caracas del 27 al 29 julio 2021



### PRESENTACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN ACEPTADOS

#### Sub-temas:

- Construcción de una visión futurista e innovaciones sociales en tiempos de pandemia.
- Socialización ante tiempos de cambios.
- Planificación participativa en proyectos.
- La nueva revolución industrial
- Impulso para el desarrollo de nuevos liderazgos
- Impactos de las Reuniones de AVEGID-AIGID a nivel académico científico y tecnológico.

Información: <https://avegid-aigid.wixsite.com/inicio>

Correo electrónico: [avegid.aigid@gmail.com](mailto:avegid.aigid@gmail.com)

**Editora:**

Migdalia C. Perozo Bracho.

**Comité Editorial:**

Migdalia C. Perozo Bracho, Gregorio Morales,  
Celima Judith Sánchez, Brithney Morales Jaimes

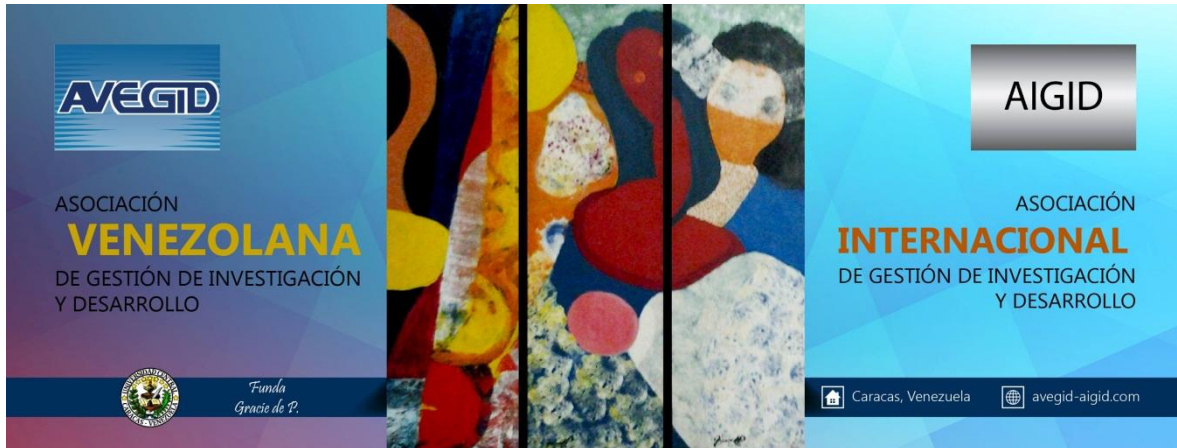
ISBN: 0978-980-7427-10-4  
DC2021000483  
Publicaciones AVEGID – AIGID  
julio – 2021  
Caracas - Venezuela

## CONTENIDO

---

I.- AVEGID - AIGID.....	4
II. PRESENTACIÓN/INVITACIÓN.....	6
III. JUNTA DIRECTIVA DE LA ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO - AVEGID.....	9
IV. JUNTA DIRECTIVA DE LA ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO – AIGID .....	9
V. CONSEJO CONSULTIVO DE LAS ASOCIACIONES NACIONAL E INTERNACIONAL DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO AVEGID-AIGID.....	10
VI. COMITÉ ORGANIZADOR.....	10
VII. COMITÉ CIENTÍFICO .....	10
VIII PROGRAMA.....	11
IX. FORO CENTRAL “XX AÑOS IMPULSANDO LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN VENEZUELA” .....	17
X. CONVERSATORIO “CAPACIDADES PARA TRABAJAR EN LA NUEVA MODALIDAD” .....	22
XI RESUMEN EXPOSICIONES ACEPTADAS.....	28
XIII. RELATORIAS.....	40
REGISTRO FOTOGRÁFICO .....	41

### Sobre Nosotros



La Asociación Venezolana de Gestión de Investigación y Desarrollo, A.C. (AVEGID) es una institución privada sin fines de lucro, creada con el propósito de vincular a personas naturales y jurídicas, para realizar actividades de integración, cooperación, alianzas estratégicas, participación competitiva en acciones de Investigación y Desarrollo.

La Asociación entiende por Gestión de Investigación y Desarrollo, el propiciar y motivar los procesos multidisciplinarios, Interinstitucionales y transdisciplinarios, de investigación científica y tecnológica de variada naturaleza; así como la apropiada formación de recursos humanos en investigación y desarrollo.

El Objetivo General de la Asociación es el de promover la Gestión de Investigación y Desarrollo, propiciar la discusión y motivar la participación de sus asociados con sentido de equipo para la integración, cooperación, colaboración, complementación, mediante alianzas estratégicas para el desarrollo socio-económico de la nación y por ende obtener una mejor calidad de vida.

### Nuestro Objetivos son:

- a) Promover y motivar el desarrollo de la Gestión de Investigación y Desarrollo.
- b) Propiciar la integración de Programas y Post-gradados asociados al área de Gestión de Investigación y Desarrollo, en los cuales administren temáticas de ciencia y tecnología.

- c) Promover la constitución de la Red de Post-grados asociados al Área de Gestión de Investigación y Desarrollo.
- d) Propiciar la posibilidad de adelantar acciones cooperativas entre los actores sociales.
- e) Apoyar, conocer y motivar las actividades conjuntas y el establecimiento de alianzas estratégicas entre los actores sociales.
- f) Motivar el trabajo y proyectos entre las empresas, la sociedad civil, los entes representantes del Estado, los académicos, entre otros.
- g) Propiciar y estimular estudios e investigaciones en aspectos de Gerencia, Científicos-tecnológicos, de Educación, Formación de Recursos Humanos y todos aquellos asociados a estos aspectos; así mismo, coordinar y difundir resultados, unir a los investigadores del área del conocimiento respectivo, dar a conocer al empresariado y a los organismos gubernamentales, los avances con la finalidad de potenciar y dar utilidad a los resultados.
- h) Colaborar con la constitución de redes temáticas, redes tecnológicas u otras que integren la investigación con el sector productivo, entes gubernamentales y comunidades a nivel local, nacional, regional e internacional.
- i) Apoyar la participación en eventos Nacionales e Internacionales.
- j) Apoyar todas aquellas iniciativas, actividades y acciones que permitan el logro del objetivo general de esta Asociación.



<https://www.facebook.com/AVEGID>



<https://avegid-aigid.wixsite.com/inicio>

## II. PRESENTACIÓN/INVITACIÓN



**Dra. Migdalia C, Perozo Bracho.**  
**Presidenta AVEGID- AIGID**

La Asociación Venezolana de Gestión de Investigación y Desarrollo AVEGID y la Asociación Internacional de Gestión de Investigación y Desarrollo AIGID, atendiendo los objetivos de su creación y razón de ser, saluda e invita a consultar este libro que presenta resumidamente el contenido de la programación en Sesiones Virtuales de la XI Reunión Nacional de Gestión de Investigación y Desarrollo de los días 27, 28 y 29 de julio 2021.

En la portada esta el Afiche de la XI Reunión Nacional, internamente hay referencia de aspectos correspondientes a la constitución de ambas asociaciones. Entre los objetivos, está el promover la Gestión de Investigación y Desarrollo, propiciar la discusión y motivar la participación para el desarrollo socio-económico de la nación y por ende obtener una mejor calidad de vida, así como el uso de lo mejor de las capacidades.

El primer día, martes 27 de julio 2021, corresponde el saludo de Bienvenida, la identificación de los Panelistas y el título de sus exposiciones, Moderadora y Relatora del Foro Central: “XX Años Impulsando la Investigación y Desarrollo en Venezuela”, la Exposición Pictórica Virtual. “TIEMPOS DE CAMBIOS” y el inicio de la Presentación de Trabajos de Investigación Aceptados, los cuales continúan el segundo día, miércoles 28, respectivas Moderadora y Relatora, la Exposición Virtual. AFICHES REUNIONES AVEGID-AIGID. Veinte años de Reuniones Nacionales e Internacionales de Gestión de Investigación y Desarrollo y la Asamblea General. El tercer día jueves 29 de julio, además del saludo de Bienvenida, la identificación de los Panelistas y el título de sus exposiciones, Moderadora y Relatora del Conversatorio: “Capacidades para Trabajar en la Nueva Modalidad”, final de Presentación de Trabajos de Investigación, de nuevo las dos Exposiciones Virtuales Pictórica y de Afiches y la Clausura de la XI Reunión Nacional de Gestión de Investigación y Desarrollo.

Se ha motivado al cambio social en la concepción que se difunde como ciencia abierta para el siglo XXI, mediante la sostenibilidad, impulso y promoción de la ciencia, tecnología e innovación, en las Asociaciones Venezolana e Internacional de Gestión de Investigación y Desarrollo AVEGID – AIGID

Nuestro agradecimiento a los grandes colaboradores que han participado para el logro y éxito.

Muy Córdialmente

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Migdalia C. Perozo Bracho'. The signature is fluid and cursive, written over a faint horizontal line.

Presidenta AVEGID-AIGID





Caracas, 01 de julio de 2021.

Estimados amigos, la Asociación Venezolana de Gestión de Investigación y Desarrollo AVEGID y la Asociación Internacional de Gestión de Investigación y Desarrollo AIGID, tienen el agrado de saludarles.

Les reiteramos la invitación a compartir investigaciones, experiencias y exposiciones virtuales, en el marco de la celebración de la XI REUNIÓN NACIONAL DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO, a realizarse del 27 al 29 de Julio de 2021, mediante sesiones virtuales, conectándonos por el link: <https://us02web.zoom.us/j/686772566>  
**ID de la reunión: 686772566. Esperamos compartir con ustedes**

Ha sido siempre importante para nosotros servir de apoyo y plataforma a los investigadores e interactuar con los participantes, además procurar alianzas estratégicas.

Está programado un Foro con el Tema: "XX AÑOS IMPULSANDO LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN VENEZUELA" y un Conversatorio con el Tema: "CAPACIDADES PARA TRABAJAR EN LA NUEVA MODALIDAD", los cuales esperamos serán de gran importancia y con posibilidad de excelentes aportes por parte de los panelistas. Así mismo está prevista la Presentación de Trabajos de Investigación Aceptados una vez arbitrado doble ciego, organizados por Sub-temas: 1.- Construcción de una visión futurista e innovaciones sociales en tiempos de pandemia. 2.- Socialización ante tiempos de cambios. 3.- Planificación participativa en proyectos. 4.- La nueva revolución industrial. 5.- Impulso para el desarrollo de nuevos liderazgos. 6.- Impactos de las Reuniones de AVEGID-AIGID a nivel académico científico y tecnológico.

El Comité Organizador está integrado por Miembros Activos de AVEGID - AIGID, la Directiva de AVEGID, responsable Dra. Migdalia C. Perozo Bracho.

El Comité Científico, está integrado por notables representantes de los sectores ciencia-tecnología-educación, nacionales e internacionales y los Miembros del Consejo Consultivo.

#### **INFORMACIÓN SOBRE LA INSCRIPCIÓN, INVERSION POR PARTICIPANTE:**

Para participar como Ponente o bien con su asistencia y obtener su Certificado, en la XI Reunión Nacional de Gestión de Investigación y Desarrollo, la inversión de la inscripción será del equivalente a \$ 10, al cambio del día fijado por el Banco Central de Venezuela y se

Pág. 1 de 2



depositará en la Cuenta Corriente N°. 0134-0359-71-3591004939 a nombre de: AVEGID en el Banco BANESCO, RIF de AVEGID: J-30867296-3, será modificada en cualquier momento, debido a la situación económica de Venezuela y se comunicara, mediante las invitaciones u otros medios.

#### **PARA SER MIEMBRO ACTIVO AVEGID**

Para los interesados, en ser Miembro Activo de la Asociación Venezolana de Gestión de Investigación y Desarrollo, AVEGID, la inversión se hará en la Cuenta Corriente N°. 0134-0359-71-3591004939 a nombre de: AVEGID en el Banco BANESCO, RIF de AVEGID: J-30867296-3. Podrá ser ajustada en cualquier momento, debido a la situación monetaria de Venezuela y se comunicará, mediante las sucesivas invitaciones u otros medios informativos de AVEGID.

En el presente año: 2021, las Personas Naturales deberán invertir el equivalente a \$ 10 de acuerdo a la tasa del día fijada por el Banco Central de Venezuela, para su Inscripción. Por la Anualidad, igualmente \$ 10 o su equivalente de acuerdo a la tasa del día fijada por el Banco Central de Venezuela. El mantenimiento durante el año 2021 de los Miembros Activos antiguos, como Personas Naturales, debe hacer, una inversión equivalente a \$ 10 de acuerdo a la tasa del día fijada por el Banco Central de Venezuela

Si son Personas Jurídicas, el monto para las inscripciones corporativa 2021, es el equivalente a \$ 20 de acuerdo a la tasa del día fijada por el Banco Central de Venezuela, la Cuota de Mantenimiento, igualmente es el equivalente a \$ 20 de acuerdo a la tasa del día fijada por el Banco Central de Venezuela por la anualidad.

<https://us02web.zoom.us/j/686772566> ID de la reunión: 686772566.

Contacto: Correo electrónico: [avegid\\_aigid@gmail.com](mailto:avegid_aigid@gmail.com)

Página Web: <https://avegid-aigid.wixsite.com/inicio>

Será muy grato compartir con ustedes las actividades previstas.

Cordialmente.

**Dra. Migdalia C. Perozo Bracho.**  
**Presidenta AVEGID- AIGID**



### III. JUNTA DIRECTIVA DE LA ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO - AVEGID

---

**Presidenta:** Dra. Migdalia C. Perozo Bracho

**Secretario de Finanzas:** Esp. José Ramírez

**Directores:**

Dr. Gregorio Morales

Dra. Celima Judith Sánchez

Dra. Josefa Orfila

### IV. JUNTA DIRECTIVA DE LA ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO - AIGID

---

**Presidenta:** Dra. Migdalia C. Perozo Bracho  
Asociación Venezolana de Gestión de Investigación y  
Desarrollo  
Caracas-Venezuela

**Directivos:**

Dra. Alba Campo  
Casa Consultora Disaic  
La Habana-Cuba

Dra. Ana E. Cucurella Rivera  
Presidenta Caribbean University  
Bayamón – Costa Rica

Dr. Manoel Agrasso Neto  
Universidade Federal de Santa Catarina,  
Dpto.de Engenharia de Produção e Sistemas  
Campus Universitário, Florianópolis,  
Santa Catarina, Brasil.

## V. CONSEJO CONSULTIVO DE LAS ASOCIACIONES NACIONAL E INTERNACIONAL DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO AVEGID-AIGID

---

### Consejo Consultivo:

Dra. Graciela Ch. Perozo de Jiménez

Dra. Laura Pérez

MS.c. Dubraska Rodríguez

Esp. Nancy Peña

Dr. Rafael Gerardo Páez

MS.c. Lurline Jaimes

Dr. Juan Javier Sarell

MSc. Amyra Cabrera

Dra. Luisana Rivas

MSc. María Gómez

Esp. Marco Estanga

## VI. COMITÉ ORGANIZADOR






---

El Comité Organizador para de la XI Reunión Nacional de Gestión de Investigación y Desarrollo está integrado por Miembros Activos de AVEGID - AIGID, algunos Miembros del Consejo Consultivo, colaboradores y Miembros de la Directiva de AVEGID, responsable Dra. Migdalia C. Perozo Bracho.

## VII. COMITÉ CIENTÍFICO

---

El Comité Científico está integrado por notables representantes del sector ciencia-tecnología-educación e innovación, nacionales y algunos Miembros del Consejo Consultivo y Directivo.


    	
<b>XI REUNIÓN NACIONAL DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO</b> Caracas, 27 al 29 de Julio de 2021. Sesiones Virtuales. <a href="https://us02web.zoom.us/j/686772566">https://us02web.zoom.us/j/686772566</a> ID de la reunión:686772566	
<b>PROGRAMA</b>	
<b>FORO - ASAMBLEA – CONVERSATORIO - PONENCIAS</b>	
<b>Hora</b>	<b>Martes 27 de Julio de 2021. Sesión Virtual.</b>
03:00 PM	<b>INSTALACIÓN - Bienvenida Dra. Migdalia C. Perozo Bracho</b> Presidenta de AVEGID-AIGID
	<b>Foro Central: "XX AÑOS IMPULSANDO LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN VENEZUELA".</b>  Panelistas:
	<b>Dr. Félix Tapia.</b> Gerente - Coordinador del Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico. Universidad Central de Venezuela. CDCH-UCV. Coordinador del Laboratorio Patología Molecular. Instituto de Biomedicina.  Disertación sobre: "La Publicación Científica en la Era Digital. Plan S y los Nuevos Caminos de las Revistas Digitales"
	<b>Dra. Alicia Ponte Sucre.</b> Ex Coordinadora de Investigación Facultad de Medicina UCV/Miembro de la Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales.  Disertación sobre:"Tecnologías y Humanidad"
03:15 PM	<b>Dra. Yajaira Freytes.</b> Presidenta Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia. ASOVAC-Caracas/Centro de Estudios de la Ciencia- Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas IVIC. Disertación sobre: "Diáspora y el Desafío Institucional"
	<b>Dra. Migdalia C. Perozo Bracho.</b> Presidenta de las Asociaciones Venezolana e Internacional de Gestión de Investigación y Desarrollo. AVEGID-AIGID/ Postgrado Integrado de Gestión de Investigación y Desarrollo. PGID- UCV. Disertación sobre: "AVEGID-AIGID Impulsando la Gestión de Investigación y Desarrollo"
	Moderadora: Dra. Josefa Orfila. Relatora: MSc. Beatriz Sevilla
04:45 PM	Preguntas – Respuestas Relatoria
05:30 PM	<b>EXPOSICIÓN PICTORICA VIRTUAL.</b> <b>"TIEMPOS DE CAMBIOS"</b> Artista Plástico: Gracie de P.

<b>Presentación de Trabajos de Investigación Aceptados</b> Moderadora: Dra. Josefa Orfila. Relatora: MSc. Beatriz Sevilla Sub-tema 1. <b>Construcción de una visión futurista e innovaciones sociales en tiempos de pandemia.</b>			
Ponentes	Título	Contacto	Institución
06:00 PM <b>Dubraska Rodríguez de Da Silva</b>  <b>Josefa Orfila</b>	<b>ENERGÍA Y PANDEMIA: UNA APROXIMACIÓN AL COMPORTAMIENTO ENERGÉTICO DESEABLE EN VENEZUELA</b>	E-mail: dubra13@gmail.com. Telf. +58424-1198918.  E-mail: josefaorfila@gmail.com Telf. +58414-2530227	Doctorado en Gestión de Investigación y Desarrollo Universidad Central de Venezuela, Caracas-Venezuela.
06:15 PM <b>María Isabel Specht</b>	<b>ANTE LA PANDEMIA, UN NUEVO ENFOQUE DE ANÁLISIS DE ENTORNO PARA LAS ORGANIZACIONES</b>	<b>Email:</b> chabela.specht@gmail.com <b>Teléfono:</b> 00584141357050.	Universidad Central de Venezuela. Facultad de Ciencias Económicas Sociales. Caracas-Venezuela.
06:30PM	<b>Preguntas y Respuestas. Relatoría</b>		
07:15 PM	<b>CLAUSURA</b>		
			
<b>XI REUNIÓN NACIONAL DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO</b> Caracas, 27 al 29 de Julio de 2021. Sesiones Virtuales. <a href="https://us02web.zoom.us/j/686772566">https://us02web.zoom.us/j/686772566</a> ID de la reunión:686772566			
<b>HORA</b>	<b>Miércoles 28 de Julio de 2021. Sesión Virtual</b>		
03:00 PM	<b>INSTALACIÓN</b> Bienvenida Dra. Migdalia C. Perozo Bracho Presidenta de AVEGID-AIGID  Moderadora Dra. Josefa Orfila Relatora Esp. María Teresa Gutiérrez		
03:15 PM	<b>EXPOSICIÓN VIRTUAL. AFICHES REUNIONES AVEGID-AIGID</b> Veinte años de Reuniones Nacionales e Internacionales de Gestión de Investigación y Desarrollo		



**Presentación de Trabajos de Investigación Aceptados**  
**Moderadora Dra. Josefa Orfila Relatora Esp. María Teresa Gutiérrez**  
**Sub-tema 2.**  
**Socialización ante tiempos de cambios**

Ponentes	Título	Contacto	Institución
03:45 PM Yomar Rubio Reyna Torres María T. Gutiérrez	LA NUEVA NORMALIDAD EN LA GERENCIA PARA LA GESTIÓN SOCIAL POTENCIADA EN LAS TIC	E-mail: yorubio44@yahoo.com Telf. +58426-5119157 E-mail: militarysa@gmail.com Telf.:+58426-5193813 Email: maria.gutierrezsuares@gmail.com Telf.:+58424-2228851	Universidad Nacional Experimental Politécnica de la Fuerza Armada Nacional Bolivariana (UNEFA). Universidad Central de Venezuela UCV Caracas-Venezuela.
04:00 PM Ada Nidia Fonseca S. Annie Yusleidys Quesada González Zenaida Ávila Díaz Violenma Ramírez	COMPRESIÓN DE TEXTOS ESCRITOS CON ENFOQUE INVESTIGATIVO PROFESIONAL	Email: adisel26@nauta.cu Telf.55064681 aquesadag@udg.co.cu zavilad@udg.co.cu vramirezg@udg.co.cu	Universidad de Granma, Cuba.
04:15 PM Dalia Plata de Plata Luz Maritza Reyes	GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMÉSTICOS Y CULTURA AMBIENTAL: SOCIALIZACIÓN EN TIEMPOS DE CAMBIO	Email: daliaisbelia@gmail.com luzmaritzareyes@hotmail.com	Universidad del Zulia, LUZ. Maracaibo, Venezuela.
04:30 PM Mirian J. Regalado María T. Hernández	CULTURA, INNOVACIÓN DIGITAL Y APROPIACIÓN TECNOLÓGICA EN ESCENARIOS UNIVERSITARIOS	Email: mirian.regalado@uba.edu.ve Telf. +58414-3599426 maria.hernandez@uba.edu.ve Telf. +58426-1362437	Universidad Bicentenario de Aragua, Turmero, Venezuela.
04:45 PM Consuelo Ascanio Rodríguez	ESTATUTO EPISTEMOLÓGICO Y ONTOLÓGICO DE LA GERENCIA EN LA COMUNIDAD DEL DOCTORADO DE GERENCIA DE LA UCV. 2017- 2019	Email: ascanio.consuelo@gmail.com Telf. +1-829-6182703	Universidad Central de Venezuela. UCV CEAP. PGID. Caracas. Venezuela

<b>Presentación de Trabajos de Investigación Aceptados</b> Moderadora Dra. Josefa Orfila Relatora Esp. María Teresa Gutiérrez Sub-tema 3. <b>Planificación participativa en proyectos</b>			
05:00 PM <b>Yesenia Centeno</b> <b>Claudia Zuriaga</b> <b>Ysaol Boyer</b>	<b>PROYECTO MARIPOSA</b> <b>SEMILLERO DE EMPRENDIMIENTO</b> <b>ACADÉMICO</b>	E-mail yesenia.centeno@uba.edu.ve Telf.: +58412-8909625 E-mail clzuriagabr@uide.edu.ec Telf.: +593-99-3253041 E-mail ysa.camila.boyer@gmail.com Telf.: +58424-3794316	Universidad Bicentenario de Aragua, Turmero, Venezuela
<b>Presentación de Trabajos de Investigación Aceptados</b> Moderadora Dra. Josefa Orfila Relatora Esp. María Teresa Gutiérrez Sub-tema 4. <b>La nueva revolución industrial</b>			
5:15 PM <b>Juan Javier Sarell</b> <b>Galarraga</b>	<b>COMPETENCIAS DIGITALES EN LAS</b> <b>NUEVAS REVOLUCIONES</b> <b>INDUSTRIALES</b>	E-mail: jjsarell@gmail.com. Telf. +58412-9777095	Asociación Venezolana de Gestión de Investigación y Desarrollo. Universidad Central de Venezuela. Caracas-Venezuela.
05:30 PM	<b>Preguntas y Respuestas.</b> <b>Relatoría</b>		
06:15 PM a 07:15 PM	<b>ASAMBLEA GENERAL</b>		
			
<b>Hora</b>	<b>Jueves 29 de Julio de 2021. Sesión Virtual.</b>		
03:00 PM	<b>INSTALACIÓN - Bienvenida Dra. Migdalia C. Perozo Bracho</b> <b>Presidenta de AVEGID-AIGID</b>		
03:15 PM	<b>Conversatorio: "CAPACIDADES PARA TRABAJAR EN LA NUEVA MODALIDAD"</b> <b>Panelistas:</b> <b>Dr. Alexis Mendoza-León.</b> Presidente de la Asociación para el Progreso de la Investigación Universitaria de la Universidad Central de Venezuela. APIU-UCV. Jefe del Laboratorio de Bioquímica y Biología Molecular de Parásitos. Facultad de Ciencias. <b>Disertación sobre: "Ciencia Abierta y Acceso Abierto a Datos de</b> <b>Investigación como Política Científica"</b>		

	<p align="center"><b>Dra. Grisel Romero.</b>          Presidenta del Observatorio Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación. ONCTI.          Disertación sobre: "El Análisis Bibliométrico Como Referente Para Visibilizar las Investigaciones En Tiempos De Pandemia"</p> <p align="center"><b>Dra. Luz Maritza Reyes.</b>          Directora del Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico. Universidad del Zulia.          CONDES-REDILUZ-LUZ.          Disertación sobre: "Visión Futurista de la Ciencia y la Innovación en La Universidad De Zulia"</p> <p align="center"><b>MSc. Concetta Esposito.</b>          Profesora e Investigadora jubilada del Centro de Investigaciones del Decanato de Ciencias Económicas y Empresariales (ODCEE), Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado. UCLA.          Disertación sobre: "LOCTI: Pasado, Presente y Futuro"</p> <p align="center"><b>Moderadora: Dra. Josefa Orfila.</b>  <b>Relatora: Dra. Xiomara García</b></p>		
04:30 PM	<p align="center"><b>Preguntas – Respuestas</b>  <b>Relatoría</b></p>		
05:15 PM	<p align="center"><b>EXPOSICIÓN PICTORICA VIRTUAL.</b>  <b>"TIEMPOS DE CAMBIOS"</b>  <b>Artista Plástico: Gracie de P.</b></p>		
<p align="center"><b>Presentación de Trabajos de Investigación Aceptados</b>  <b>Moderadora: Dra. Josefa Orfila. Relatora: Dra. Xiomara García</b>  <b>Sub-tema 5.</b>  <b>Impulso para el desarrollo de nuevos liderazgos</b></p>			
Ponentes	Título	Contacto	Institución
<p>05:45 PM</p> <p><b>Manoel Agrasso Neto</b></p> <p><b>Adriana M. Bakhos Sleiman</b></p>	<p><b>LIDERAZGO: ATRÉVETE A ROMPER EL "STATUS QUO"</b></p>	<p>E-mail:            agrassoneto@gmail.com            Tel. (55+48) 999030197            adrianabakhos@gmail.com            +58412-2407308</p>	<p>Unifacvest, Av. Mal. Floriano, 947, Centro, CEP 88503-190, Lages            Bakhos Coaching PNL C.A</p>



<b>Presentación de Trabajos de Investigación Aceptados</b> <b>Moderadora: Dra. Josefa Orfila. Relatora: Dra. Xiomara García</b> <b>Sub-tema 6.</b> <b>Impactos de las Reuniones de AVEGID-AIGID a nivel académico científico y tecnológico</b>			
06:00 PM <b>Migdalia C. Perozo Bracho</b>	<b>AVEGID-AIGID SOSTENIBILIDAD E IMPACTO EN LA INVESTIGACIÓN</b>	E-mail: migdaliaperozob@gmail.com <a href="https://orcid.org/0000-0001-7699-605X">https://orcid.org/0000-0001-7699-605X</a>	Asociación Venezolana de Gestión de Investigación y Desarrollo Universidad Central de Venezuela. Caracas-Venezuela.
06:15 PM <b>Dr. Gregorio E. Morales</b> <b>MSc. Lurline Jaimes Carrillo</b>	<b>ASOCIACIÓN VENEZOLANA E INTERNACIONAL DE GESTIÓN EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO: 20 AÑOS VISIBILIZANDO INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS</b>	E-mail: gemoralesg@hotmail.com Orcid: 0000-0003-1569-6066 Lurlinejc@hotmail.com Orcid: 0000-0001-7573-025X	Postgrado en Gestión de Investigación y Desarrollo Universidad Central de Venezuela Venezuela
06:30 PM	<b>Preguntas y Respuestas.</b> <b>Relatoría</b>		
07:15 PM	<b>EXPOSICIÓN VIRTUAL. AFICHES REUNIONES AVEGID-AIGID</b> <b>Veinte años de Reuniones Nacionales e Internacionales de Gestión de Investigación y Desarrollo</b> <b>CLAUSURA</b>		

NOTA: El Programa puede ser modificado el mismo día, si se presenta alguna situación de ajuste o contingencia.  
 Apoyo Técnico: MSc. Dubraska Rodríguez/ Dr. Juan Javier Sarell/ Dr. Rafael Gerardo Páez/ Dr. Gregorio Morales  
<https://avegid-aigid.wikisite.com/inicio>

# AIGID



## IX. FORO CENTRAL “XX AÑOS IMPULSANDO LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN VENEZUELA”

Foro Central	Ponente
<b>La Publicación Científica en la Era Digital. Plan S y los Nuevos Caminos de las Revistas Digitales</b>	<b>Dr. Félix Tapia</b> Gerente - Coordinador del Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico. Universidad Central de Venezuela. CDCH-UCV. Coordinador del Laboratorio Patología Molecular. Instituto de Biomedicina

En relación con las publicaciones en revistas científicas, el siglo XXI comenzó con una envión del acceso abierto, bajo la premisa que toda investigación realizada con fondos públicos debería estar libre para ser consultada por los científicos y cualquier miembro de la sociedad. El acceso abierto fue la primera columna de una acción que vendría a llamarse ciencia abierta. Una buena definición de la ciencia abierta podría ser la producción de conocimiento científico de manera abierta, colaborativa y rápida dejando en libre disponibilidad tanto los instrumentos de trabajo como los resultados intermedios y finales que se obtienen a lo largo del proceso. Las primeras publicaciones abiertas se publicaron en sitios web y repositorios institucionales. Los físicos fueron pioneros con su hoy famoso, arXiv.org, el cual fue desarrollado originalmente por Paul Ginsparg en 1991, como un archivo para borradores de física. Estos borradores se convirtieron es unas prepublicaciones que se mejoraban con las colaboraciones de pares o no pares. Inicialmente se llamaron *e-print* y luego *preprint*, en español se conocen como preimpresos. La actual pandemia de COVID-19, causada por el coronavirus SARS-CoV-2, ha impulsado otros importantes repositorios tipo arXiv como medRxiv, bioRxiv, PeerJ, SOCarXiv, ChemRxiv, SSRN y SciELO, entre otros. En paralelo, se crearon muchas revistas digitales bajo el paraguas del acceso abierto, que viene en diferentes gamas: *Diamante* = publicados por organizaciones, asociaciones o redes sin fines de lucro, no comerciales publican material que está disponible en línea en formato digital, es gratuito para lectores y autores y no permite la reutilización comercial y con fines de lucro; *Dorado* = estas revistas de brindan acceso abierto inmediato a los artículos publicados, pero generalmente son los investigadores los que pagan el precio de la publicación; *Verde* = basada en autoarchivo permite publicar en cualquier revista de elección, artículo que luego se deposita en un repositorio institucional de acceso abierto, como Saber UCV y Saber ULA; *Híbrido* : revistas que permiten el acceso abierto inmediato de algunos de sus artículos con la condición de que se pague un costo por procesamiento de los manuscritos. En estas revistas coexisten dos tipos de artículos: los de libre acceso y otros solo accesibles mediante suscripción; *Platino* = es un modelo de publicación académica que no cobra tarifas de autor. Los costos asociados a la publicación académica se cubren a través de otros medios, como voluntariado, donaciones, subvenciones, becas, entre otros. En 2018, un grupo de financiadores de la investigación denominados cOAlition S, propuso el Plan S, que estipula que los científicos que ellos

financian deberían publicar sus artículos revisados por pares fuera de los muros de pago de las revistas. La iniciativa, provocó un revuelo inmediato en las casas editoriales por la posibilidad de acabar con los modelos de suscripción a revistas, el medio por el que muchas publicaciones académicas han financiado su existencia. Su fecha de inicio estaba prevista para 2020, pero la pandemia lo impidió. Sin embargo, el Plan S comenzó formalmente en febrero de 2021, con 25 agencias de financiamiento. El apoyo para el Plan S proviene de grupos de financiadores de investigación que incluye una serie de agencias de financiamiento nacionales europeas, y algunos son financiadores del área biomédica privada, como la Fundación Bill & Melinda Gates y el Howard Hughes Medical Institute de los Estados Unidos, y la Wellcome Trust británica. La presentación, también dará respuestas a como adentrarse en la publicación en medio analógico

<b>Foro Central</b>	<b>Ponente</b>
<b>Tecnologías y Humanidad</b>	<p data-bbox="935 296 1256 323"><b>Dra. Alicia Ponte Sucre</b></p> <p data-bbox="816 327 1377 426">Ex Coordinadora de Investigación Facultad de Medicina UCV/Miembro de la Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales</p> <p data-bbox="967 430 1224 491">aiponte@gmail.com</p> <p data-bbox="1024 495 1166 522">Venezuela</p>
<p data-bbox="224 533 1390 995">Durante este foro quisiera presentarles mis reflexiones acerca de la fina interconexión que debe existir entre la tecnología como el conjunto de conocimientos afines a una técnica y eso que llamamos humanidad entendida no sólo como el conjunto de seres humanos que habitamos esta aldea global sino además como el sentimiento de comprensión y solidaridad que cada uno de esos habitantes debe sentir por quienes lo rodean. Y es que la tecnología y la humanidad van de la mano desde el principio de los tiempos y de la civilización debido por una parte a la curiosidad innata del ser humano, acompañada de reflexión y creatividad, y su capacidad por otro lado, a pesar de ser uno de los habitantes más frágiles desde el punto de vista físico del planeta, de innovar y diseñar sistemas y aparatos que le otorgan una inmensa fortaleza y poderío sobre los demás habitantes del mismo. Conversaremos sobre premisas sobre las que se fundamenta la investigación científica desde el punto de vista ético para luego dar ejemplos concretos en el área de investigación en salud y culminar con algunas reflexiones filosóficas pertinentes al tema</p>	

Foro Central	Ponente
<p><b>Diáspora y el Desafío Institucional</b></p>	<p><b>Dra. Yajaira Freytes</b>            Presidenta Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia. ASOVAC- Caracas/Centro de Estudios de la Ciencia- Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas IVIC</p>
<p>En los últimos 20 años Venezuela se ha enfrentado al fenómeno de la fuga de talento. De ser un país receptor se ha convertido en emisor. Estudios recientes (Díaz et.al 2021) revela que dicho fenómeno se agudizo en el último quinquenio. En razón de ello una política de la ciencia y la tecnología a futuro debe considerar esta situación; la experiencia de la región muestra que las políticas de repatriación, de distinta índole no han servido dado que no consideran en contexto económico en que juegan las sociedades latinoamericanas, así por las cambiantes voluntades políticas que los gobiernan. De igual manera, tales políticas no consideran las condiciones en que los posibles repatriados pudieran regresar al país.</p> <p>En el caso venezolano, estudios recientes muestran que aun cuando las condiciones políticas cambiaran, debe haber cambios en las condiciones profesionales, familiares y económicos que inciden en la vida diaria y que fueron esenciales para la migración; también debe considerarse que la adaptación a un medio extranjero ha jugado como parte de los costos que los repatriados deben considerar y son considerados a la hora de un potencial retorno. Sin embargo, los datos del estudio muestran interés por los científicos migrantes en mantener contactos con los científicos en el país, en especial aquellos que son más jóvenes; pero a medida que transcurran los años, ese interés se puede mantener si se construye sólidos lazos académicos que beneficien a ambas partes; de lo contrario, ese sentimiento se irá enfriando, debido a que parte la sobrevivencia académica en el exterior pasan por hacer ajustes a una mejor adaptación a su ambiente y, por consiguiente, centrarse en intereses del mismo.</p> <p>A menos que se desarrolló una política por parte de las instituciones universitarias y de investigación – esto significa no esperar a una de carácter nacional – por mantener estos lazos, ya involucrándolo en proyectos comunes, actividades de docencia a larga distancia y pasantías eventuales en el país, asesorías a industriales. A menos que este tipo de actividades sean organizadas y mantenidas, así como debidamente reconocidas y apoyadas en financiamiento extra universitario (privado e internacional), no se podrá contar con estos científicos venezolanos que han emigrado, y cuyo aporte será importante para la reconstrucción de los recursos científicos y tecnológicos del país. Obviamente ello pasaría porque nuestras instituciones universitarias dejen de ser entes acartonados y tomen iniciativas de innovación en el campo de la organización y de sus relaciones con otros entes y grupos sociales</p>	



Foro Central	Ponente
<p align="center"><b>AVEGID-AIGID Impulsando la Gestión de Investigación y Desarrollo</b></p>	<p align="center"><b>Dra. Migdalia C. Perozo Bracho</b>            Presidenta de las Asociaciones Venezolana e Internacional de Gestión de Investigación y Desarrollo. AVEGID-AIGID/ Postgrado Integrado de Gestión de Investigación y Desarrollo. PGID- UCV</p>
<p>Se persigue mostrar algunos aspectos de la visión de impulso y sostenibilidad de la investigación en respuesta a las demandas de cambio social motivados por la concepción que actualmente se difunde como ciencia abierta para el siglo XXI, en la academia, en el sector universitario y de ciencia en diferentes culturas y latitudes, lo cual ha sido la constante promovida por la Asociación Venezolana de Gestión de Investigación y Desarrollo AVEGID y la Asociación Internacional de Gestión de Investigación y Desarrollo AIGID, visualizando una serie de productos, experiencias y resultados de la actividad constante generada por las asociaciones durante los 20 años, a través de lo cual, han logrado posicionar un estilo de gestión del conocimiento en distintos espacios. El objetivo es presentar y compartir en red de redes, alianzas estratégicas, políticas organizacionales e institucionales, diversos sectores de ciudadanos, la experiencia de saberes y productos, que AVEGID-AIGID han canalizado, utilizando mediando como plataforma y apoyo a los investigadores venezolanos y de otras nacionalidades, usando una metodología bibliográfica, vivencial, experiencial, descriptiva e histórica. Los resultados, permiten observar la constancia y sostenibilidad de la gestión de investigación lograda, mediante: talleres de investigación, proyectos, foros, conversatorios, mesas redondas, participación en eventos propios y otros organizados del mismo tenor, repositorios de saberes, página web, boletines informativos, difusión de datos e información en distintos recursos de comunicación y medios digitales, exposiciones de artes plásticas y otras manifestaciones culturales, de varias actividades, que demuestran en conclusión la sostenibilidad y promoción de la ciencia, tecnología e innovación, de las Asociaciones Venezolana e Internacional de Gestión de Investigación y Desarrollo <b>AVEGID - AIGID Impulsando la Gestión de Investigación y Desarrollo</b></p> <p><b>Palabras Claves:</b>            AVEGID, AIGID, Sostenibilidad, Investigación, Gestión del Conocimiento, Respuesta, Experiencias, Alianzas Estratégicas, Redes, Ciencia Abierta, Impulso.</p>	

## X. CONVERSATORIO “CAPACIDADES PARA TRABAJAR EN LA NUEVA MODALIDAD”

Conversatorio	Ponente
<b>Ciencia Abierta y Acceso Abierto a Datos de Investigación como Política Científica</b>	<b>Dr. Alexis Mendoza-León</b> Presidente de la Asociación para el Progreso de la Investigación Universitaria de la Universidad Central de Venezuela. APIU-UCV. Jefe del Laboratorio de Bioquímica y Biología Molecular de Parásitos. Facultad de Ciencias
<p><i>. ¿Qué es Ciencia Abierta?</i></p> <p>“La ciencia abierta es un movimiento que fomenta que las investigaciones científicas, las metodologías y los datos obtenidos a partir de ellas puedan ser distribuidos, reutilizados y accesibles por todos los estratos de la sociedad de forma gratuita y libre.”</p> <p><b>F.J. Tapia.</b> 2019 (<a href="http://revista.svderma.org/index.php/ojs/article/view/1447">http://revista.svderma.org/index.php/ojs/article/view/1447</a>.)</p> <p>Diversos estudios revelan que el movimiento de ciencia abierta viene desarrollándose desde principios del nuevo siglo. El núcleo central de la ciencia abierta implica la mejora de la eficiencia en la ciencia, el aumento de la transparencia y calidad en la validación de la investigación, la transferencia rápida y apropiada de conocimientos, todo ello relacionado con un mayor descubrimiento del conocimiento frente a los desafíos globales de una manera eficaz y en la promoción de la participación de la ciudadanía en la ciencia, la tecnología y la investigación (CLACSO. Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales. <a href="http://www.jstor.org/stable/j.ctv1qm02tq.1">www.jstor.org/stable/j.ctv1qm02tq.1</a>)</p> <p>Los organismos gubernamentales de Ciencia y Tecnología, al igual que universidades e institutos de investigación son los llamados a generar, ampliar y mantener políticas de promoción y soporte de acceso abierto a la ciencia. Importante señalar que, en este sentido, las políticas que más han avanzado son aquellas referidas al acceso abierto a las publicaciones científicas a través de la generación de repositorios institucionales cuyo objetivo principal es reunir, archivar, preservar y difundir en acceso abierto la producción científica y académica de una institución, ello facilita el acceso y aumentan la visibilidad y la difusión de los trabajos depositados.</p> <p>La Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO), la Organización Mundial de la Salud (OMS) y la Oficina del Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Derechos Humanos (ACNUDH) han formulado una <b>Declaración conjunta a favor de la “Ciencia Abierta”, ciencia sin barreras ni fronteras</b> (<a href="http://www.infocop.es/view_article.asp?id=15113#inicio">http://www.infocop.es/view_article.asp?id=15113#inicio</a>). El objetivo de la misma ha sido reafirmar el derecho fundamental a disfrutar de los beneficios del progreso científico y sus aplicaciones y abogan por una ciencia abierta, inclusiva y colaborativa; se requiere un conocimiento más sólido a escala mundial de las oportunidades que ofrece la ciencia abierta y de los retos que plantea, por ello, hacen la solicitud a todos los Estados Miembros, los responsables de la formulación de políticas, los representantes de la sociedad civil, las redes de jóvenes y la comunidad científica a que defiendan los ideales de la ciencia abierta, en todas las etapas del proceso científico, con miras a la elaboración de la <u>recomendación internacional sobre la ciencia abierta</u> (<a href="https://en.unesco.org/science-sustainable-future/open-science/recommendation">https://en.unesco.org/science-sustainable-future/open-science/recommendation</a> ).</p> <p><b>*Instituto de Biología Experimental (IBE), Facultad de Ciencias. Universidad Central de Venezuela</b></p>	

<b>Conversatorio</b>	<b>Ponente</b>
<p align="center"><b>El Análisis Bibliométrico Como Referente Para Visibilizar las Investigaciones En Tiempos De Pandemia</b></p>	<p align="center"><b>Dra. Grisel Romero</b>  Presidenta del Observatorio Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación. (ONCTI)  Venezuela</p>
<p>. Uno de los aspectos que ha sido relevante en estos tiempos donde nos aqueja mundialmente la pandemia producto del COVID-19, es la necesidad de divulgación de investigaciones científicas en tiempos acelerados.</p> <p>La investigación para contribuir con el conocimiento sobre el virus, sus posibles tratamientos y curas, así como sus impactos y posibles escenarios post-pandemia, colocó a la comunidad científica en una dinámica de mayor velocidad, posicionó la investigación científica en los más altos niveles de decisión política de los países y tensionó la urgencia social con la respuesta política en términos de las capacidades para abordar la situación en materia de salud.</p> <p>En esta ponencia compartiremos la información sobre aquellos investigadores/as venezolanos/as quienes, en colaboración con diversidad de países en el mundo, han colocado su conocimiento a disposición, a través de las publicaciones en revistas nacionales e internacionales.</p> <p>Veremos cómo se han comportado en estos últimos 15 meses las publicaciones científicas y las áreas de conocimiento que más han sobresalido en dichas publicaciones. Un análisis bibliométrico sobre COVID-19 realizado desde el Observatorio Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación venezolano.</p>	

Conversatorio	Ponente
<p><b>Visión Futurista de la Ciencia y la Innovación en La Universidad De Zulia</b></p>	<p><b>Dra. Luz Maritza Reyes</b>  Directora del Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico. Universidad del Zulia. CONDES-REDILUZ-LUZ  <a href="mailto:luzmaritza@condes.luz.edu.ve">luzmaritza@condes.luz.edu.ve</a> /  Instagram: @luzmaritzareyesdesuarez  Facebook: Luz Maritza Reyes de Suarez Venezuela</p>

La dinámica del conocimiento ha cambiado progresivamente, los escenarios de investigación e innovación se han flexibilizado, la virtualidad y determinación del hombre por su subsistencia y la del planeta, han transformado los paradigmas universales para la gestión del conocimiento. Esto ha dejado aprendizaje, retos, incertidumbre y también oportunidades, de tal manera que, la sostenibilidad de la vida y el compromiso del hombre por su subsistencia, están comprometiendo rutas de concertación académica y científicas, en la búsqueda de mejores prácticas en materia de ciencia, tecnología e innovación.

Desde la Universidad del Zulia (LUZ), se están construyendo escenarios futuros, como punto de partida al manejo de la incertidumbre, la escasez y la incompreensión, lo cual, está mermando los cuadros científicos distinguidos y la confianza de la generación de relevo hacia un proyecto de vida profesional y ciudadano por nuestro país y el planeta.

En consecuencia, es pertinente este espacio de discusión, concertación y gestión social de la ciencia, que ofrece la Asociación Venezolana de Gestión de Investigación y Desarrollo AVEGID para compartir la visión futurista de la ciencia y la innovación en la Universidad de Zulia, en la búsqueda de respuestas conjuntas a una nueva normalidad, ante la afectación global por la pandemia, demostrando, que el hombre no está preparado para asistir la afectación de su salud, el distanciamiento social y la pérdida del bienestar de sí mismo y de sus semejantes afectando.

En este contexto, la Universidad de Zulia, se convoca a **Construir y desarrollar políticas e infraestructura científica y de innovación universitaria futurista, centrada en la gestión del conocimiento en redes.**

Es pertinente compartir, que nuestras políticas de ciencia tecnología e innovación se orientan hacia una ciencia abierta, que está flexibilizando y reordenando nuestra estructura científica y tecnológica. La ciencia abierta, como paradigma nos está permitiendo mirar la globalidad del mundo, es decir, se interactúa a través de la ciencia, en un mundo digital, que permite que la información, los datos y los productos científicos sean accesibles, fiables, eficientes, democráticos y transparentes en materia de ciencia, tecnología e innovación. El crecimiento sostenible de la estructura y la productividad científica en LUZ, es un factor viabilizador de los cambios e incertidumbre del momento, lo cual, exige el esfuerzo de la comunidad académica, cooperantes, gestores del conocimiento y beneficiarios de la productividad científica. Al respecto compartimos nuestra línea de trabajo en esta visión futurista: Actualmente reordenamos progresivamente nuestra estructura científica en lo que respecta a:

- Estímulo y certificación a los proyectos y programas de investigación e innovación, dando prioridad a los proyectos asociados que se enlazan entre universidades pares. La formación y desarrollo de talento humano (investigadores y gestores del conocimiento), atendiendo las competencias requeridas, para el reordenamiento de la estructura científica actual, incluye un programa de reconocimiento a la productividad



de la investigación e innovación desde LUZ.

- Atención y apoyo a las políticas editoriales, incluye las plataformas digitales de visibilidad y accesibilidad del conocimiento. Apoyo a la promoción y gestión congresos, jornadas, simposios y otras modalidades de difusión y compartición del conocimiento científico, que enlace pares locales, nacionales e internacionales.
- Continuar impulsando la investigación estudiantil universitaria en el pregrado, compartiendo la estructura científica y de innovación de LUZ con la REDIELUZ.

**RECOMENDACIONES:**

- Utilizar las redes de investigación e innovación como herramienta para ganar capacidad de organización, articular la estructura científica y construir confianza interinstitucional entre pares locales, nacionales e internacionales
- Promover la investigación estudiantil voluntaria, como política académica en las universidades venezolanas, atendiendo a una estructura académica, científica, de innovación y administrativa compartida. Esta consideración de democratización crea oportunidades a la generación de relevo de nuestro país, al contribuir a formar los nuevos cuadros científicos y de innovación con sentido de identidad universitaria y con el país.
- Atender la formación de investigadores en red, es una alternativa para sumar competencia en la gestión del conocimiento, tan necesaria en tiempos de cambios.

“La investigación voluntaria y deslocalizada, permite que los estudiantes de pregrado identifiquen, construyan y aprovechen las oportunidades del momento”

Conversatorio	Ponente
<b>LOCTI: Pasado, Presente y Futuro</b>	<b>MSc. Concetta Esposito</b> concettaesposito@ucla.edu.ve ORCID: 0000-0003-3918-3193 Profesora e Investigadora jubilada del Centro de Investigaciones del Decanato de Ciencias Económicas y Empresariales (CIDCEE), Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado. UCLA

La Ley Orgánica de Ciencia, Tecnología e Innovación (LOCTI) 2005, fue legislada con el fin de estructurar el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SNCTI) conformado por actores que realizan actividades vinculadas al desarrollo científico, tecnológico e innovativo en el país. Ésta, resultado de un constante trabajo de profesionales e investigadores universitarios que venían gestionando e impulsando la necesidad de una política científica, tecnológica e innovativa en la que interactuaran usuarios, proveedores, competidores, y la infraestructura científica tecnológica, en la producción de innovaciones (Cervilla, 2001), vale decir sector público, sector empresarial y sector universitario y/o actor gobierno, empresa y universidad el ya conocido triángulo de Sábato. Su implementación y evaluación durante los cinco años de aplicación 2006-2010 se evidencian en algunas publicaciones científicas propias y de pares con resultados: Esposito de D., Moreno F., Carvajal, y Sígala P. (2011) “Ley Orgánica de Ciencia, Tecnología e Innovación (LOCTI) En la Vinculación Empresa-Universidad-Gobierno. Experiencia DAC/UCLA” Revista Gaceta Técnica; Cisneros, (2011) “La LOCTI el reto de crear cultura para la ciencia, la tecnología y la innovación en Venezuela” Bitecora-e; Esposito de D., Moreno F (2018) “LOCTI, su implantación. ¿Aprendizaje para el actor académico? Revista Espacio; Moreno F., y Esposito de D., (2012) “Gestión Tecnológica y Ley Orgánica de Ciencia, Tecnología e Innovación; (LOCTI): Un análisis desde la perspectiva del sector empresarial venezolano” Revista Trilogía, Colombia; Esposito de D., Moreno F (2020) “LOCTI, Ley 2005 y reforma 2010. ¿Qué opinan los académicos universitarios actores de la Ciencia, Tecnología e Innovación?” Revista Propiedad Intelectual (EPI).

Diversos los resultados: primera fase el empresariado no tenía claro el propósito de la ley; pero se comenzó una curva de aprendizaje; la mayoría de las empresas consultadas manifestaron conocimiento y comprensión de lo que significa gestión tecnológica, más allá de la compra de equipos, la alta gerencia asume la importancia de la innovación y la tecnología, sin embargo no poseen los mecanismos para el despliegue de esta directriz tecnológica a los niveles medios; en lo académico un aprendizaje en consolidación y sistematización de la vinculación en lo interno, como externo a empresas manufactureras, para el manejo de los recursos según las normativas establecidas y bajo la supervisión y exigencias del Estado; contar con presupuestos para proyectos de investigación e innovación científica y tecnológica; constituyó una gran oportunidad de obtener recursos para adelantar investigaciones en beneficio del empresario “donante” de recursos u otros sectores de la sociedad.

La reforma del 2010 constituyó un freno en el camino iniciado, “la muerte de las múltiples iniciativas que se estaban gestando en todo el país” expresado por investigadores encuestados, otros expresaron “No hay mecanismos claros para la administración de los recursos y rendición de cuentas. Prevalece el interés en el proyecto político del estado; “Lamentablemente luego de suceder dicha reformulación todo se complicó promoviendo la centralización y la burocracia, factores claves limitantes de la investigación.”; “...las empresas tampoco pudieron continuar invirtiendo directamente en la mejora de sus procesos.” Estas y otras tantas opiniones reflejaron la percepción de investigadores que

convendría considerar, así como el aporte de las empresas “pasaron a ser solo contribuyentes de un fondo nacional” vale decir, un impuesto más sin retorno de conocimientos y destinado a proyectos de interés estado. La curva de aprendizaje se ve truncada por la intervención del Estado, la conversión de inversión en tributo y la interrupción de la directa interacción de actores fundamentales.

En el **presente** (mayo 2021) se propone un Proyecto de Reforma de Ley Orgánica de Ciencia, Tecnología e Innovación para que en los muros universitarios opinemos sobre la misma cuya orientación más política que de un verdadero enfoque de una Política Industrial basada en el desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación con amplitud, considerando 4ta Revolución Tecnológica mundial y del cómo se inserta del país, en la de los actuales tiempos que corren,

El **futuro** de la LOCTI debería ser, tal vez utópico, el resultado de haber escuchado a los profesionales investigadores, universitarios y de centros e institutos de investigación y las empresas generadoras de conocimiento y de inversión respectivamente y redactar o ajustar a los nuevos tiempos la LOCTI del 2005.

**Palabras Clave:** LOCTI, desarrollo CT+i, gestión tecnológica.

## XI RESUMEN EXPOSICIONES ACEPTADAS

### Sub-tema 1. Construcción de una visión futurista e innovaciones sociales en tiempos de pandemia

Ponencia	Ponente
<b>Energía y pandemia: Una aproximación al comportamiento energético deseable en Venezuela</b>	<b>MSc. Dubraska Rodríguez de Da Silva</b> Facultad de Ciencias Económicas y Sociales. UCV orcid.org/0000-0001-7944-9721. dubra13@gmail.com Caracas-Venezuela. <b>Dra. Josefa del Jesús Orfila</b> . Universidad Central de Venezuela, josefaorfila@gmail.com. <a href="https://orcid.org/0000-0002-1276-8135">https://orcid.org/0000-0002-1276-8135</a> Caracas-Venezuela
<p>La situación sanitaria denominada COVID 19, ha producido una serie de cambios en la forma de vida de la población y en el sector energético de América Latina y el Caribe en general y Venezuela en lo particular, producto de las restricciones impuestas a fin de reducir el potencial contagio, centradas en el confinamiento en sus hogares y en la reducción de las actividades productivas. En este sentido, se analiza cualitativa y cuantitativamente el comportamiento energético en Venezuela y los efectos de la pandemia partiendo de una matriz energética venezolana que permita generar un escenario prospectivo deseable para Venezuela y un mejor aprovechamiento energético. Los hallazgos en Venezuela se aproximan a los principales elementos caracterizadores de esta crisis que actualmente vive la economía mundial y regional en el orden sanitario, humano y económico, donde el tema energético, la inflación, la devaluación del bolívar y la informalidad laboral, juegan un papel importante, incidiendo en la disminución de los niveles de consumo y uso de fuentes energéticas alternativas para diversos sectores productivos. Las políticas de transiciones energéticas sostenibles y el uso de energías renovables resultarán verdaderamente clave en esta crítica coyuntura donde la forma y dirección del apoyo estatal impulsen el auge económico.</p> <p><b>Palabras clave:</b> pandemia, matriz energética, combustibles fósiles, prospectiva sistémica energética</p>	

Ponencia	Ponente
<p><b>Ante la pandemia, un nuevo enfoque de análisis de entorno para las organizaciones</b></p>	<p><b>María Isabel Specht</b>            Universidad Central de Venezuela (UCV), Facultad de Ciencias Económicas Sociales (FACES)  <a href="mailto:chabela.specht@gmail.com">chabela.specht@gmail.com</a>            Venezuela</p>
<p>Antes de la pandemia, las organizaciones operaban desde principios en un entorno llamado VICA (<b>Volatilidad, Incertidumbre, Complejidad, Ambigüedad</b>), en inglés es VUCA (<b>Volatility, Uncertainty, Complexity, Ambiguity</b>). Se maneja la hipótesis, que a consecuencia de la pandemia COVID-19, emergen nuevos elementos, modificando el entorno VICA a un nuevo escenario VICA2 (<b>Volatilidad-Vulnerabilidad, Incertidumbre-Inseguridad, Complejidad-Caos, Ambigüedad-Adversidad</b>). El objetivo de este trabajo es sustentar el planteamiento del nuevo entorno VICA2 y compartir los resultados obtenidos al analizar la Universidad Nacional Experimental Francisco de Miranda (UNEFM), ubicada en Falcón, desde el entorno VICA2. La investigación fue cualitativa: revisión documental disponible en internet, libros en físico, entrevistas y talleres dictados virtualmente a 30 personas de la UNEFM (entre ellos: profesores, técnicos y trabajadores) que laboran en la Coordinación de Proyectos Productivos y unidades desarrolladoras de productos y servicios adscritos a los decanatos de Investigación y Desarrollo, Extensión y Producción. Los resultados conducen a proponer la construcción de un escenario llamado VECA2 (<b>Visión-Voluntad, Empatía-Entendimiento, Conocimiento-Colaboración, Agilidad-Aprendizaje</b>) para apoyar el proceso de transformación que quiere la UNEFM, aplicando mejoras continuas para convertirse en una Universidad Popular y Productiva que genere ingresos propios, sustentable y sostenidamente, a través de labores de investigación y desarrollo, extensión y producción.</p> <p><b>Palabras clave:</b> Entorno, pandemia, COVID 19, VUCA, VICA, VICA2, VECA2, UNEFM, Universidades, Organizaciones.</p>	



## Sub-tema 2. Socialización ante tiempos de cambios

Ponencia	Ponente
<b>La nueva normalidad en la gerencia para la gestión social potenciada en las TIC</b>	<b>MSc. Yomar Rubio</b> yorubio44@yahoo.com <b>MSc. Reyna Torres</b> militarysa@gmail.com <b>MSc. María T Gutiérrez</b> maria.gutierrezsuarez@gmail.com Universidad Nacional Experimental Politécnica de la Fuerza Armada Nacional Bolivariana (UNEFA) Venezuela
<p>La nueva realidad, generada por la pandemia es una oportunidad para avanzar con la transformación digital en la gerencia de la gestión social, es así como el presente trabajo de investigación, se orienta en su objetivo a buscar y plantear alternativas para potenciar el uso de las Tecnologías de Información y Comunicación, desde un sentir humano, donde el personal dispuesto en las organizaciones pueda tener oportunidad de desaprender y aprender en un ámbito tecnológico amigable y humano, sensible a sus necesidades. En este contexto la gerencia será el motor que dinamice los procesos de transformación digital, que son transversales a todo y en todo. Esta investigación tiene su base en la revisión de artículos relacionados a la gerencia, la transformación digital, la gestión social, la humanización digital, lo que permitió construir una aproximación teórica para la gerencia de la gestión social; en conclusión es importante tener en cuenta que los cambios disruptivos impactan en el ser y el hacer de las personas, y también involucra un proceso desajuste, en este sentido las organizaciones no son ajenas a estas situaciones y es en la gerencia donde se debe planificar como abordar las necesidades para que cada miembro de la organización asimile los cambios y los nuevos conocimientos, y así mantener la operatividad en sus actividades.</p> <p><b>Palabras claves:</b> Gerencia, Transformación Digital, Gestión Social, Tecnología de Información y Comunicación.</p>	

Ponencia	Ponente
<p><b>Comprensión de textos escritos con enfoque investigativo profesional</b></p>	<p><b>DrC. Ada Fonseca Sanz</b>  <a href="mailto:adisel26@nauta.cu">adisel26@nauta.cu</a>  <b>DrC Annie Quesada Gonzales.</b>  aquesadag@udg.co.cu  <b>MSc. Zenaida Ávila Díaz.</b>  zavilad@udg.co.cu  <b>MS.c. Violencia Ramírez Guerrero</b>  <a href="mailto:vramirezg@udg.co.cu">vramirezg@udg.co.cu</a>  Universidad de Granma  Cuba</p>
<p>La comprensión de textos escritos con enfoque investigativo profesional se considera materia instrumental, base para el desarrollo de la actividad pedagógica, en particular en la formación de maestros primarios. Se requiere de profesionales activos, capaces de comprender diferentes tipos de textos, condición necesaria en el proceso de enseñanza aprendizaje. Se realiza el presente trabajo a partir de las insuficiencias de los estudiantes en las habilidades para el estudio independiente, motivado por el bajo nivel de comprensión de textos y que, como consecuencia de ello, lastran el desarrollo de las habilidades profesionales. Estos criterios determinan el objetivo de la presente investigación, dirigido a proponer actividades para el tratamiento de la comprensión de textos escritos con enfoque investigativo profesional para favorecer la autogestión del aprendizaje, a través de la práctica laboral. Los resultados alcanzados acreditaron la validez de la propuesta, al evidenciar que la construcción de significados y sentidos en el proceso de comprensión de textos en estrecho vínculo con la práctica laboral no solo depende de la posición que adopta el estudiante en este proceso, sino, de las actividades que se diseñan para favorecer la autogestión del aprendizaje y con ello el desempeño profesional.</p> <p>Palabras clave: Comprensión de textos escritos, enfoque investigativo</p>	

Ponencia	Ponente
<p align="center"><b>Gestión de residuos sólidos domésticos y cultura ambiental: socialización en tiempos de cambio</b></p>	<p align="center"><b>Dalia Plata de Plata</b>  <b>Luz Maritza Reyes de Suárez</b>            Universidad del Zulia  <a href="mailto:daliaisbelia@gmail.com">daliaisbelia@gmail.com</a>            Venezuela</p>
<p>La dinámica social de la población humana conlleva a la generación de residuos sólidos, producto de múltiples actividades que cumple desde su domicilio hasta su desempeño laboral, pasando por su tiempo de recreación y descanso. El objetivo de esta investigación fue analizar la gestión de residuos sólidos domésticos y la cultura ambiental: socialización en tiempos de cambio. Donde el manejo de los residuos sólidos, subyace la educación ambiental que se imparte a la gente, en la construcción de la cultura ambiental y entre todos acoplar funciones para la disposición final; además, de tener un medio local limpio para la comunidad. La metodología empleada fue documental cualitativo con revisión de artículos científicos y consulta de páginas web. En los resultados se espera, una ciudadanía educada y orientada debidamente en la separación de los desechos, se refleja en la participación activa sobre reciclaje, reutilización y recuperación. Se concluye, la gestión de los desechos sólidos se optimiza cuando haya la articulación entre alcaldía y ciudadanía, se materialice la cultura ambiental en un entorno digno para la convivencia y socializar ante los tiempos de cambio.</p> <p><b>Palabras clave:</b> Gestión de residuos sólidos domésticos, cultura ambiental y socialización.</p>	

Ponencia	Ponente
<p><b>Cultura, innovación digital y apropiación tecnológica en escenarios universitarios</b></p>	<p><b>Mirian Regalado</b>  <a href="mailto:mirian.regalado@uba.edu.ve">mirian.regalado@uba.edu.ve</a>  <b>María Teresa Hernández</b>  <a href="mailto:maria.hernandez@uba.edu.ve">maria.hernandez@uba.edu.ve</a>            Universidad Bicentennial de Aragua            Venezuela</p>
<p>La sociedad del conocimiento, plantea un escenario social en el que las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) han generado cambios en los procesos educativos, transformando al docente en un tutor <i>influencer</i> mediado por la tecnología, más importante aún en tiempos de cambio y de pandemia. De ahí que el objetivo del artículo es interpretar la cultura digital evidenciando el grado de apropiación de las TIC en el escenario de la Universidad Bicentennial de Aragua, basado en un estudio de campo con el método cualitativo fenomenológico y la participación de 16 informantes clave, utilizando como técnicas para la recolección de información la entrevista y la observación, además de la revisión documental con soporte tecnológico. Se observó que los docentes y estudiantes del caso de estudio han desarrollado una cierta cultura digital y por ende hay apropiación de las TIC. No obstante, reconocen que a pesar de los esfuerzos realizados por la universidad aún se requiere alfabetización tecnológica de docentes. Así como fortalecer la ciber ética en los estudiantes, todo con miras a potenciar la innovación digital y el pensamiento crítico.</p> <p><b>Palabras clave:</b> Digital, Innovación, Universidad.</p>	

Ponencia	Ponente
<p><b>Estatuto epistemológico y ontológico de la gerencia en la comunidad del doctorado de gerencia de la UCV. 2017- 2019</b></p>	<p><b>Dra. Consuelo Ascanio Rodríguez</b>            Universidad Central De Venezuela.            CEAP. PGID. Caracas  <a href="mailto:ascanio.consuelo@gmail.com">ascanio.consuelo@gmail.com</a>            Venezuela</p>
<p>En el contexto de la elaboración de la tesis doctoral <b>Gerencia: Encrucijada de saberes</b> se complementó la investigación histórica con un <b>Diagnóstico situacional</b> para conocer el <b>Estatuto epistemológico y ontológico de la Gerencia</b> en miembros de la Comunidad del Doctorado en Gerencia de la UCV. Se diseñó una <b>Investigación de Campo</b>, de corto alcance. Los sujetos sociales fueron los <b>Docentes</b> del Doctorado, los <b>Cursantes</b> (cohortes 2011 y 2012) y <b>Expertos</b> en el área gerencial. Se elaboró un cuestionario mixto enviado a los encuestados explicando el sentido e importancia de la investigación. El cuestionario tiene una introducción protocolar, Instrucciones Generales y dos partes principales. La primera es el Perfil del Encuestado. La segunda son <b>Preguntas Claves</b> con Diez interrogantes, cerradas binarias y cerradas, con opciones de respuestas. Esta selección se basó en el análisis de contenido bibliográfico. La información fue tratada <b>cuantitativamente</b> con análisis total y sectorial por tipo de encuestados. Se establecieron correlaciones entre preguntas. <b>Desde el punto de vista cualitativo</b> se aplicó la hermenéutica tradicional acerca del significado y sentido de las expresiones y se hicieron relaciones y reflexiones. Se encontraron importantes similitudes y diferencias con los hallazgos de la investigación histórica.</p> <p><b>Palabras clave:</b> Gerencia. Estatus ontológico. Diagnóstico.</p>	

### Sub-tema 3. Planificación participativa en proyectos

Ponencia	Ponente
<p align="center"><b>Proyecto Mariposa: Semillero de emprendimiento académico</b></p>	<p align="center"><b>Yesenia Centeno</b> Universidad Bicentennial de Aragua <a href="mailto:yesenia.centeno@uba.edu.ve">yesenia.centeno@uba.edu.ve</a> Venezuela</p> <p align="center"><b>Claudia Zuriaga</b> Universidad Internacional de Ecuador Ecuador <a href="mailto:clzuriagabr@uide.edu.ec">clzuriagabr@uide.edu.ec</a></p> <p align="center"><b>Ysaol Boyer</b> Universidad Bicentennial de Aragua <a href="mailto:ysa.camila.boyer@gmail.com">ysa.camila.boyer@gmail.com</a> Venezuela</p>
<p>Proyecto Mariposa es una metodología de acción tutorial para la realización de investigaciones desde las posibilidades y oportunidades del saber académico estudiantil, como emprendimiento académico. A nivel operativo, busca la educación renovada, emplea el aprendizaje basado en retos y en problemas, en la construcción de procesos intelectuales y productos desde la acción experiencial y colaborativa, como impulso para la construcción de nuevos liderazgos. Se desarrolló entre octubre 2019-febrero 2021, a cargo de un docente-investigador, 14 estudiantes de la Universidad Bicentennial de Aragua (UBA) y un asesor de la Universidad Internacional de Ecuador, en cuatro fases: (a) incubación o captación, se presenta el reto: construcción de artículos académicos de problemas reales y actividades formativas que consolidan competencias investigativas y de escritura, (b) oruga, investigación y escritura de artículos, (c) crisálida, edición de los artículos y libros colectivos y (d) mariposa, publicación de artículos académicos en libros colectivos y revistas, socialización de conocimientos como conferencistas. Los resultados: libros colectivos en edición presentadas temáticas al Fondo Editorial UBA, participación en tres congresos internacionales y dos conferencias nacionales, serie de libros de investigación enmarcada en las implicaciones en el campo psicológico ante el Covid-19 en el Observatorio Nacional de Ciencia y Tecnología de Venezuela.</p> <p><b>Palabras clave:</b> Conocimiento, Emprendimiento, Formación, Investigación, Escritura.</p>	



#### Sub-tema 4. La nueva revolución industrial

Ponencia	Ponente
<b>Competencias digitales en las nuevas revoluciones industriales</b>	<b>Juan Javier Sarell</b> Universidad Central de Venezuela <a href="mailto:jisarell@gmail.com">jisarell@gmail.com</a> Venezuela
<p>En la actualidad, la sociedad está viviendo un fuerte impacto gracias al apogeo de la cuarta revolución industrial y el inicio de la quinta revolución industrial. Ello ha conllevado que los actores de las organizaciones, sociales o empresariales, desarrollen ciertas competencias digitales para estar en la inclusión digital. Entonces, bajo un enfoque documental, se presenta este artículo con el objetivo de determinar las competencias digitales para ejercer en las organizaciones del siglo XXI, considerando la evolución de la cuarta y la quinta revolución industrial. Dado que las competencias digitales suponen nuevas oportunidades, en los grupos de la fuerza laboral y social, se concluye que la presencia de ellas, tanto en el individuo como en las organizaciones, minimiza el impacto de estas tecnologías. Los actores que laboran en esta sociedad, deben contemplar la adquisición de competencias digitales a fin de poder trabajar y convivir en un ecosistema cada vez mayor. Existe un grupo de competencias aplicables a los individuos y otro aplicables a las organizaciones.</p>	
<b>Palabras Clave:</b> Competencias Digitales, Revolución Industrial, Competencias	

## Sub-tema 5. Impulso para el desarrollo de nuevos liderazgos

Ponencia	Ponente
<p><b>Liderazgo: Atrévete a romper el "Status Quo"</b></p>	<p><b>Manoel Agrasso Neto</b>            Unifacvest            Brasil            agrassoneto@gmail.com  <b>Adriana M. Bakhos Sleiman</b>            Bakhos Coaching &amp; PNL C.A,  <a href="mailto:adrianabakhos@gmail.com">adrianabakhos@gmail.com</a>            Venezuela</p>
<p><i>El concepto de liderazgo sigue evolucionando, trayendo una preocupación mayor con el desarrollo de personas que ocupan u ocuparán cargos que ejercen influencia sobre personas. Este estudio tuvo como objetivo verificar el status quo del concepto de Liderazgo por medio de investigación correlacionar. Los resultados muestran que: se reconoce el conocimiento como recurso para obtención de ventaja competitiva, aún no está satisfactoriamente asimilado en contextos organizacionales; es evidente la necesidad de organizaciones que estimulen la posibilidad de generar resultados pioneros y de innovación; aprendizaje organizacional ha merecido interés de la investigación académica y posibilitado el avance de su comprensión y producción de conocimiento resultante de aplicación de sus conceptos centrales; andragogía es una de las corrientes teóricas del aprendizaje más difundidas en la práctica, pero se inserta en un contexto teórico más amplio; estos parámetros del aprendizaje permean buena parte de iniciativas en entrenamiento y desarrollo corporativo, pero una de las implicaciones de este nuevo abordaje es la utilización de prácticas no convencionales, por ejemplo del coaching; además los resultados muestran una correlación positiva entre las variables conocimiento, innovación, aprendizaje organizacional, andragogía y el coaching.</i></p> <p>Palabras clave: Conocimiento, Innovación, Aprendizaje Organizacional, Andragogía, Coaching.</p>	

**Sub-tema 6. Impactos de las Reuniones de AVEGID-AIGID a nivel académico científico y tecnológico**

Ponencia	Ponente
<p align="center"><b>AVEGID-AIGID Sostenibilidad e impacto en la investigación</b></p>	<p><b>Dra. Migdalia C. Perozo Bracho</b>                      Presidenta de la Asociación Venezolana de Gestión de Investigación y Desarrollo AVEGID y de la Asociación Internacional de Gestión de Investigación y Desarrollo AIGID.  <a href="mailto:migdaliaperozob@gmail.com">migdaliaperozob@gmail.com</a>                      ID: <a href="https://orcid.org/0000-0001-7699-605X">orcid.org/0000-0001-7699-605X</a></p>
<p>Es de interés presentar algunos aspectos de la visión de sostenibilidad e impacto de la investigación en el contexto de la ciencia abierta, que se ha promovido para el siglo XXI, la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura UNESCO, lo cual ha sido indistintamente parte de la tarea que ha mantenido la Asociación Venezolana de Gestión de Investigación y Desarrollo AVEGID y la Asociación Internacional de Gestión de Investigación y Desarrollo AIGID, atendiendo los objetivos de su creación y razón de ser. Mostramos un conjunto de productos y trabajos de la actividad constante generada por las asociaciones que, durante los veinte años de actividad, han logrado posicionar un estilo de gestión en distintos espacios. Se comparte la gestión del conocimiento en red de redes, alianzas estratégicas, política organizacional e institucional, los saberes y productos, utilizando método referencial, bibliográfico, vivencias, historia, descripción, experiencia. Mediante los resultados, es permeable visualizar la constancia y sostenibilidad de la investigación en respuesta a las demandas de cambio en la academia, la ciencia, la tecnología y la innovación en respuesta a la sociedad, logrado a través de: talleres de investigación, proyectos, redes, foros, conversatorios, mesas redondas, participación en eventos propios y otros del mismo tenor, página web, datos, boletines informativos, programas en distintos medios de comunicación, competencias y medios digitales, exposiciones de artes plásticas, otras manifestaciones culturales, entre variadas actividades, que demuestran en conclusión la sostenibilidad e impacto en la investigación de las Asociaciones Venezolana e Internacional de Gestión de Investigación y Desarrollo.</p> <p><b>Palabras Clave:</b> AVEGID, AIGID, Sostenibilidad, Impacto, Investigación, Gestión del Conocimiento, Academia, Ciencia Abierta, Tecnología, Innovación, Demanda, Vivencial, Redes.</p>	

Ponencia	Ponente
<p><b>Asociación venezolana e internacional de gestión en investigación y desarrollo: 20 años visibilizando investigaciones científicas</b></p>	<p><b>Dr. Gregorio E. Morales</b>  gemoralesg@hotmail.com  Orcid: 0000-0003-1569-6066  <b>MSc. Lurline Jaimes Carrillo</b>  Lurlinejc@hotmail.com  Orcid: 0000-0001-7573-025X  Postgrado en Gestión de Investigación y Desarrollo  Universidad Central de Venezuela  Venezuela</p>
<p>La asociación venezolana de gestión en investigación y desarrollo arriba a los 20 años, permitiendo ser un enlace entre investigadores y los medios para hacer visibles sus investigaciones científicas, brindando un impacto positivo en la sociedad. Esta referencia permite reflexionar el principal objetivo de esta investigación, el cual está enmarcado en analizar la producción científica expuesta en cada una de las reuniones anuales tanto a nivel nacional como internacional, así mismo, de los talleres anuales de investigación que la asociación promueve, con el fin de apreciar el esfuerzo que realiza la misma para la visibilización de la ciencia, tecnología e innovación. Metodológicamente se inscribe en una investigación de tipo documental, exploratoria-descriptiva, longitudinal y retrospectiva, guiada por la búsqueda activa de las producciones intelectuales desde el año 2002 hasta el 2021 inclusive. Los resultados del análisis estadístico indicaron entre otros aspectos que, de un total de 57 encuentros y una participación activa de 11 países, se produjeron un total de 1.099 investigaciones científicas, con una población de 1.633 investigadores y con una participación activa de investigadoras del 59,09%.</p> <p><b>Palabras clave:</b> Divulgación científica, AVEGID, AIGID, redes académicas, retrospectiva, bibliometría, producción científica</p>	

## **XIII. RELATORIAS**

---

### **FORO CENTRAL**

---

### **Ponencias**

---

## REGISTRO FOTOGRÁFICO

---

---

---

---





**AIGID**

**XI REUNIÓN NACIONAL DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

Tema Central:

**"XX AÑOS IMPULSANDO LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN VENEZUELA"**

Conversatorio:

**"CAPACIDADES PARA TRABAJAR EN LA NUEVA MODALIDAD".**

<https://us02web.zoom.us/j/686772566> ID de la reunión: 686772566

Sesiones Virtuales. Caracas del 27al 29 julio 2021



**PRESENTACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN ACEPTADOS**

**Sub-temas:**

- Construcción de una visión futurista e innovaciones sociales en tiempos de pandemia.
- Socialización ante tiempos de cambios.
- Planificación participativa en proyectos.
- La nueva revolución industrial
- Impulso para el desarrollo de nuevos liderazgos
- Impactos de las Reuniones de AVEGID-AIGID a nivel académico científico y tecnológico.

Información: <https://avegid-aigid.wixsite.com/inicio>

Correo electrónico: [avegid.aigid@gmail.com](mailto:avegid.aigid@gmail.com)

Los trabajos contenidos en este documento han sido aceptados para su divulgación

ISBN: 978-980-7427-10-4



9 789807 427104

**DC2021000483**

**Publicaciones AVEGID - AIGID**

**Caracas, julio 2021**