



XIII REUNIÓN NACIONAL DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Caracas, Lunes 21, Martes 22 y Miércoles 23 de Julio 2025

Horario de 10:30 AM a 04:30 PM, a través de sesiones híbridas. Virtual mediante la plataforma

zoom: <https://us02web.zoom.us/j/6861772566> ID:6861772566. Presencial: Auditorio Enrique

Fermin Vásquez de la Asociación de Profesores APUCV-IPP de la

Universidad Central de Venezuela (UCV), Los Chaguaramos, Caracas-Venezuela.



De Cara al Porvenir. Autora: Gracie de P. Acrílico sobre lona. 3.99 X 1.00. Maracaibo-Venezuela. 2008-2009

PROGRAMA

FORO

“EXPERIENCIA Y DESEMPEÑO EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN PRO DE LA CALIDAD DE VIDA”

CONVERSATORIO

“CAMBIO CLIMÁTICO Y ENERGÍA ALTERNATIVA”

EXPOSICIÓN PICTÓRICA VIRTUAL

“DE CARA AL PORVENIR”
“Artista Plástico: Gracie de P.”

PRESENTACIÓN DE PONENCIAS

ASAMBLEA GENERAL

Información: avegid_aigid@gmail.com

PROGRAMA PRESENTACIÓN DE PONENCIAS

TEMÁTICAS. Temas y Sub-Temas:

1. APERTURA DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN VENEZUELA
 - La globalización emergente, investigación, desarrollo e innovación.
 - Transformación digital de la I+D.
 - La situación actual, perspectivas y tendencias digitales.
2. EL TALENTO HUMANO COMO RECURSO DE LAS NUEVAS TENDENCIAS DIGITALES EN EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL
 - Educación y sensibilización en las tendencias digitales.
 - Toma de decisiones en condiciones de incertidumbre.
 - Gestión de proyectos de alto riesgo.
3. IMPACTO AMBIENTAL DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LOS ECOSISTEMAS
 - Mitigación y adaptación a comunidades vulnerables.
 - I+D abierta e innovación colaborativa: construyendo ecosistemas de conocimientos.
 - Biotecnología y tecnología de salud digital.

Editora:
Migdalia C. Perozo Bracho.
Comité Editorial:
Migdalia C. Perozo Bracho, Gregorio Morales, Celima Judith Sánchez
Maria Dulfa Omaña y Lurline Jaimes

Caracas - Venezuela - julio – 2025

I.- AVEGID AIGID.....	04
II. Presentación/Invitación.....	07
III. Junta Directiva de la Asociación Venezolana de Gestión de Investigación y Desarrollo - AVEGID.....	08
IV. Junta Directiva de la Asociación Internacional de Gestión de Investigación y Desarrollo – AIGID.....	08
V. Consejo Consultivo de las Asociaciones Nacional e Internacional de Gestión de Investigación y Desarrollo AVEGID-AIGID.....	08
VI. Comité Organizador.....	09
VII. Comité Científico.....	09
VIII programa.....	10
0IX. Foro Experiencia y desempeño en la prestación de servicios en pro de la calidad de vida.....	19
X. Conversatorio: Cambio climático y energía alternativa.....	23
XI Ponencias aceptadas.....	30
Tema Apertura de las tecnologías de información y comunicación en Venezuela.....	30
Tema El talento humano como recurso de las nuevas tendencias digitales en el desarrollo económico y social.....	33
Tema Impacto ambiental del cambio climático en los ecosistemas.....	38
XII. Relatorías.....	39
Registro Fotográfico.....	53

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 multidisciplinares, Interinstitucionales y trans-disciplinares, 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-gradados 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.

Correo electrónico: avegid.aigid@gmail.com

II. PRESENTACIÓN/INVITACIÓN



La XIII REUNIÓN NACIONAL DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO, se realiza los días: lunes 21, martes 22 y miércoles 23 de julio del año 2025, en horario de 10:30 AM a 04:30 PM, mediante sesiones híbridas. Enlace sesión Virtual Zoom: <https://us02web.zoom.us/j/6861772566> ID: 6861772566 y Presencial: Los Chaguaramos – Caracas-Venezuela, Auditorio Enrique Fermín Vásquez de la Asociación de Profesores APUCV-IPP de la Universidad Central de Venezuela (UCV)

El Libro de Resúmenes, contiene el Afiche en la portada, en el interior hay aspectos de la constitución de ambas Asociaciones AVEGID-AIGID, objetivos y propósitos, referencias sobre aspectos del interactuar, intercambiar, promoción de alianzas estratégicas, transmisión de experiencias y desempeños, plasmados mediante los resúmenes de importantes resultados, así como lo mejor de las capacidades de los participantes.

El Programa de actividades en los tres días, inicia mediante el saludo de Bienvenida, de la Presidente AVEGID-AIGID, Rector UCV y Presidente APUCV, se presentan a los Panelistas y Ponentes, Título de las disertaciones, identificación de la Moderadora y Relatoras.

Lunes 21 de julio 2025, FORO, sobre: “EXPERIENCIA Y DESEMPEÑO EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN PRO DE LA CALIDAD DE VIDA, la Exposición Virtual y Presencial: “DE CARA AL PORVENIR” del artista plástico; Gracie de P. la cual se mostrará los tres días de actividades con un compartir y la Asamblea General. Martes 22 de julio 2025, un CONVERSATORIO, sobre: CAMBIO CLIMÁTICO Y ENERGÍA ALTERNATIVA. Miércoles 23 de julio 2025, Presentación de Investigaciones aceptadas previo arbitraje doble ciego, en atención a las Temáticas seleccionadas.

Agradecemos a los organizadores, a los extraordinarios colaboradores, panelistas, investigadores expositores y amigos, que han participado y apoyado en el logro de la celebración de la XIII Reunión Nacional de Gestión de Investigación y Desarrollo. AVEGID-AIGID, reiteradamente se ha sentido honrada por tan significativo encuentro entre pares y amigos amantes de la innovación, el intercambio de saberes y experiencias. Gracias.

Cordialmente



Presidente AVEGID-AIGID

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

Presidenta: Dra. Migdalia C. Perozo Bracho

Directores: Dr. Gregorio Morales
Dra. Celima Judith Sánchez
Dra. Josefa Orfila
Dra. Dubraska Rodríguez
Dr. Juan Javier Sarell

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

Presidenta: Dra. Migdalia C. Perozo Bracho (Venezuela)

Directivos: Dr. Manoel Agrasso Neto (Brasil)
Dra. Elsi Jiménez de (República Dominicana)
Dr. Martin Walton (Francia)

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
Esp. Nancy Peña
Dr. Rafael Gerardo Páez
MSc. Lurline Jaimes
MSc. Amyra Cabrera
Dra. Luisana Rivas
Esp. Marco Estanga
Esp. José Ramirez

VI. COMITÉ ORGANIZADOR

El Comité Organizador para las Reuniones Nacionales e Internacionales está integrado por los Miembros de la Directiva, algunos Miembros del Consejo Consultivo y colaboradores nacionales e internacionales de AVEGID, bajo la dirección de la Dra. Migdalia C. Perozo Bracho

VII. COMITÉ CIENTÍFICO

El Comité Científico está integrado por notables representantes del sector ciencia-tecnología-educación e innovación, nacionales e internacionales.



Caracas, 1o de julio de 2025

Estimados y Distinguidos Amigos,

Es grato saludarles e invitarles a compartir experiencias e investigaciones, en la celebración de la **XIII REUNIÓN NACIONAL DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**, a realizarse los días: lunes 21, martes 22 y miércoles 23 de julio del año 2025, en horario de 10:30 AM a 04:30 PM, mediante sesiones híbridas. Virtual: plataforma zoom: <https://us02web.zoom.us/j/6861772566> ID:6861772566. Presencial: Auditorio Enrique Fermín Vásquez de la Asociación de Profesores APUCV-IPP de la Universidad Central de Venezuela (UCV), Los Chaguaramos, Caracas.

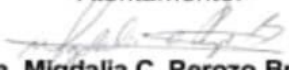
Hemos programado: una Exposición virtual y una presencial, tituladas: DE CARA AL PORVENIR, del artista plástico: Gracie de P., la Asamblea General, un Foro, sobre: EXPERIENCIA Y DESEMPEÑO EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN PRO DE LA CALIDAD DE VIDA y un Conversatorio, sobre: CAMBIO CLIMÁTICO Y ENERGÍA ALTERNATIVA y la PRESENTACIÓN DE PONENCIAS, correspondientes a las Temáticas y sus Sub-Temas: 1.- APERTURA DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN VENEZUELA. 2.- EL TALENTO HUMANO COMO RECURSO DE LAS NUEVAS TENDENCIAS DIGITALES EN EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL. 3.- IMPACTO AMBIENTAL DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LOS ECOSISTEMAS.

INFORMACIÓN SOBRE LA INSCRIPCIÓN, INVERSIÓN POR PARTICIPANTE:

La participación individual en calidad de Ponente/coautor o bien su Asistencia, en la XIII Reunión Nacional de Gestión de Investigación y Desarrollo, tiene una inversión de inscripción equivalente a \$ 20 para cada Persona Natural. De ser Persona Jurídica el equivalente a \$ 40. La inversión de participación por representante es el equivalente a \$20. En todos los casos, al cambio del día fijado por el Banco Central de Venezuela, BCV, el día de la transferencia o depósito en la Cuenta Corriente N°. 0134-0359-71-3591004939 a nombre de: AVEGID en el Banco BANESCO, RIF de AVEGID: J-30867296-3. Se entregará Certificado correspondiente. NOTA: se recuerda a los Miembros de AVEGID, ponerse al día con los \$10 de la anualidad 2025, equivalente al cambio del día fijado por el BCV.

Le esperamos en el productivo encuentro.

Atentamente,


Dra. Migdalia C. Perozo Bracho
Presidente AVEGID-AIGID



*Funda
Gracie de P.*



XIII Reunión Nacional de Gestión de Investigación y Desarrollo
Asociación Venezolana de Gestión de Investigación y Desarrollo AVEGID
Asociación Internacional de Gestión de Investigación y Desarrollo AIGID
Caracas, 21, 22 y 23 de julio de 2025. Híbrido.

Presencial: Auditorio Enrique Fermín Vásquez de la Asociación de Profesores APUCV-IPP de la
Universidad Central de Venezuela UCV, Los Chaguaramos, Caracas-Venezuela
Virtual: <https://us02web.zoom.us/j/6861772566> ID:6861772566

PROGRAMA

FORO – CONVERSATORIO –PRESENTACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN- ASAMBLEA –EXPOSICIÓN VIRTUAL

Hora	Lunes 21 de Julio de 2025
	INSTALACIÓN - SALUDO DE BIENVENIDA
	Dra. MIGDALIA C. PEROZO BRACHO Presidente de las Asociaciones Asociación Venezolana de Gestión de Investigación y Desarrollo y Asociación Internacional de Gestión de Investigación y Desarrollo. AVEGID-AIGID Profesora Universidad Central de Venezuela UCV
10:30 AM	 Dr. JOSÉ GREGORIO AFONSO Profesor Universidad Central de Venezuela UCV Presidente de la Asociación de Profesores APUCV
	Dr. VICTOR RAGO ALBUJA Profesor Universidad Central de Venezuela UCV Rector Universidad Central de Venezuela UCV
10:50 AM	Foro: "EXPERIENCIA Y DESEMPEÑO EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN PRO DE LA CALIDAD DE VIDA" Panelistas:  Dr. JOSE GREGORIO AFONSO. Presidente de la Asociación de Profesores de Asociación de Profesores de la Universidad Central de Venezuela APUCV EL IPPUCV, PAPEL DEL IPPUCV EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN FAVOR DE LA CALIDAD DE VIDA DEL PROFESORADO



*Funda
Gracie de P.*



XIII Reunión Nacional de Gestión de Investigación y Desarrollo
Asociación Venezolana de Gestión de Investigación y Desarrollo AVEGID
Asociación Internacional de Gestión de Investigación y Desarrollo AIGID
Caracas, 21, 22 y 23 de julio de 2025. Híbrido.

Presencial: Auditorium Enrique Fermín Vázquez de la Asociación de Profesores APUCV-IPP de la
 Universidad Central de Venezuela UCV, Los Chaguaramos, Caracas-Venezuela

Virtual: <https://us02web.zoom.us/j/6861772566> ID:6861772566

PROGRAMA

	 Dra. DEBORA VELASQUEZ. Presidente de la Asociación de Profesores de la Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado AP UCLA. Barquisimeto-Lara. INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL DE LOS PROFESORES DE LA UNIVERSIDAD CENTROCCIDENTAL LISANDRO ALVARADO (IPSPUCO)
	MSc. MIGUEL URBINA Presidente del Instituto de Previsión del Profesor. IPP-UNET EXPERIENCIA Y DESEMPEÑO EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE PREVISIÓN SOCIAL DEL IPPUNET 
	 DR. GERARDO VÁSQUEZ Vice-Presidente de la Asociación de Profesores de la Universidad de Carabobo. APUC MODELO DE INTERVENCIÓN ECOSISTÉMICA DEL TRABAJO COMO MODELO POLÍTICO DE GESTIÓN Y DESARROLLO.
	 Moderadora: Dra. JOSEFA ORFILA Relatora: Dra. CONSUELO ASCANIO 
12:00 M	Preguntas-Respuestas Relatoría
01:45 PM	EXPOSICIÓN PICTÓRICA VIRTUAL. "DE CARA AL PORVENIR" Artista Plástico: GRACIE DE P.
02:00 PM	VISITA A LA EXPOSICIÓN PRESENCIAL "DE CARA AL PORVENIR" Artista Plástico: GRACIE DE P. / COMPARTIR
03:00 PM	ASAMBLEA GENERAL
04:00 PM	CIERRE DE ACTIVIDAD A cargo de la Dra. Migdalia C. Perozo Bracho Presidente AVEGID-AIGID



*Funda
Gracie de P.*



XIII Reunión Nacional de Gestión de Investigación y Desarrollo.
Asociación Venezolana de Gestión de Investigación y Desarrollo AVEGID
Asociación internacional de Gestión de Investigación y Desarrollo AIGID
Caracas, L21, M22 y M23 de julio de 2025. Híbrido
Presencial: Auditorio Enrique Fermín Vázquez de la Asociación de Profesores APUCV-IPP de la
Universidad Central de Venezuela UCV, Los Chaguaramos, Caracas-Venezuela
Virtual: <https://us02web.zoom.us/j/6861772566> ID:6861772566

PROGRAMA

FORO - CONVERSATORIO – PRESENTACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN- ASAMBLEA- EXPOSICIÓN VIRTUAL

Hora	Martes 22 de julio de 2025
10:30 AM	INSTALACIÓN - Bienvenida Dra. Migdalia C. Perozo Bracho Presidente de AVEGID-AIGID
	Conversatorio: "CAMBIO CLIMÁTICO Y ENERGÍA ALTERNATIVA" Panelistas:
	Dra. DUBASKA RODRÍGUEZ Asociación Venezolana de Gestión de Investigación y Desarrollo AVEGID. CAMBIO CLIMÁTICO Y USO DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS: PROSPECTIVAS MUNDIALES
	
	 Dr. ABRAHAM SALCEDO Universidad Central de Venezuela UCV CAMBIO CLIMÁTICO Y ENERGÍAS ALTERNATIVAS.
10:45 AM	Dr. JUAN CARLOS LÁZARO GUILLERMO Universidad Intercultural de la Amazonia UNIA – Perú I+D ABIERTA E INNOVACIÓN COLABORATIVA: CONSTRUYENDO ECOSISTEMAS DE CONOCIMIENTOS
	
	 Dr. GABRIEL ZULETA OSORIO Soluciones con drones para agricultura de precisión, minería, geofísica, gestión forestal e inspecciones industriales. Brasil DRONES: HERRAMIENTAS CLAVE PARA OPTIMIZAR SERVICIOS Y ACELERAR LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA
	 MSc. ARGENIS LUGO CIUDADES SOSTENIBLES EFICIENTES EN ENERGÍA. TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y MEGATENDENCIAS IDEC Universidad Central de Venezuela IDEC-UCV



*Funda
Gracie de P.*



XIII Reunión Nacional de Gestión de Investigación y Desarrollo.
Asociación Venezolana de Gestión de Investigación y Desarrollo AVEGID
Asociación internacional de Gestión de Investigación y Desarrollo AIGID
Caracas, L21, M22 y M23 de julio de 2025. Híbrido
Presencial: Auditorium Enrique Fermín Vásquez de la Asociación de Profesores APUCV-IPP de la
Universidad Central de Venezuela UCV, Los Chaguaramos, Caracas-Venezuela
Virtual: <https://us02web.zoom.us/j/6861772566> ID:6861772566

PROGRAMA

FORO - CONVERSATORIO – PRESENTACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN- ASAMBLEA- EXPOSICIÓN VIRTUAL	
Hora	Martes 22 de julio de 2025
	 Lic. ALFREDO PÉREZ Consultor Ambiental Institución Vitaambiente APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS ORGANICOS COMO ESTRATEGIA PARA COMBATIR EL CAMBIO CLIMATICO Y AUMENTAR LA PROBABILIDAD Y CALIDAD DE LOS SUELOS. Dra. CARMEN SOL SOLORZANO Universidad Nacional Experimental del Táchira UNET CULTIVANDO EL CARBONO DEL SUELO 
12: AM	Preguntas - Respuestas Relatoría
	 Moderadora: Dra. JOSEFA ORFILA Relatora: Dra. JULIA FLORES 
01:00 PM	EXPOSICIÓN PICTÓRICA VIRTUAL. “DE CARA AL PORVENIR” Artista Plástico: Gracie de P
01:15 PM	VISITA A LA EXPOSICION PRESENCIAL “DE CARA AL PORVENIR” Artista Plástico: GRACIE DE P. / COMPARTIR
02:00 PM	CIERRE DE ACTIVIDAD A cargo de la Dra. Migdalia C. Perozo Bracho Presidente AVEGID-AIGID



*Funda
Gracie de P.*



XIII Reunión Nacional de Gestión de Investigación y Desarrollo.
Asociación Venezolana de Gestión de Investigación y Desarrollo AVEGID
Asociación Internacional de Gestión de Investigación y Desarrollo AIGID
Caracas, L21, M22 y M23 de julio de 2025. Híbrido
Presencial: Auditorio Enrique Fermín Vázquez de la Asociación de Profesores APUCV-IPP de la
Universidad Central de Venezuela UCV, Los Chaguaramos, Caracas-Venezuela
Virtual: <https://us02web.zoom.us/j/6861772566> ID:6861772566

PROGRAMA

FORO – CONVERSATORIO – PRESENTACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN-ASAMBLEA- EXPOSICIÓN VIRTUAL			
Hora	Miércoles 23 de julio de 2025 PRESENTACIÓN DE TRABAJOS ACEPTADOS PREVIO ARBITRAJE.		
10:30 AM.	INSTALACIÓN - Bienvenida Dra. Migdalia C. Perozo Bracho Presidente de AVEGID-AIGID		
	Preguntas y Respuestas. Relatoría		
		Moderadora: Dra. JOSEFA ORFILA Relatora: MSc. BEATRIZ SEVILLA	
10:45AM	INSTRUCCIONES Y MODALIDAD DE TRABAJO Sub – temas para la presentación de Ponencias SUBTEMAS		
	1.- APERTURA DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN VENEZUELA 1. La globalización emergente, investigación, desarrollo e innovación 2. Transformación digital de la I+D 3. La situación actual, perspectivas y tendencias digitales		
11:00 AM		Dra. DUBRASKA RODRÍGUEZ DE DA SILVA PostDoctora. Doctora. Magister Scientiarum. Ingeniero Mecánico. Investigadora consultora. Miembro AVEGID. Caracas -Venezuela.	E-mail: dubraskarodriguezdedasilva@gmail.com . IG: @dubrid. Teléfono: +58-0412-9544933. ORCID: 0000-0001-7944-9721
	APERTURA TECNOLÓGICA Y EL HUMANISMO COMO PATRONES ENERGÉTICOS SOSTENIBLES Y FUTURIBLES		



*Funda
Gracie de P.*



XIII Reunión Nacional de Gestión de Investigación y Desarrollo.
Asociación Venezolana de Gestión de Investigación y Desarrollo AVEGID
Asociación Internacional de Gestión de Investigación y Desarrollo AIGID
Caracas, L21, M22 y M23 de julio de 2025. Híbrido
Presencial: Auditorium Enrique Fermín Vásquez de la Asociación de Profesores APUCV-IPP de la
Universidad Central de Venezuela UCV, Los Chaguaramos, Caracas-Venezuela
Virtual: <https://us02web.zoom.us/j/6861772566> ID:6861772566

PROGRAMA

FORO – CONVERSATORIO – PRESENTACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN-ASAMBLEA- EXPOSICIÓN VIRTUAL

Miércoles 23 de julio de 2025			
PRESENTACIÓN DE TRABAJOS ACEPTADOS PREVIO ARBITRAJE.			
Hora			
11:15 AM	 IMPACTO DE LA TECNOLOGÍA EN EL ESTUDIO DEL CEREBRO HUMANO, BENEFICIOS Y RIESGOS	Dr. ALFRED. STEPHEN AVELLA GUEVARA Ing.Electricista.Dr. Ciencias Sociales.UCV/ Caracas/Venezuela Ubicación Actual España	alfredavella@gmail.com Telf.: +58-416- 6216177
11:30 AM	 DE LA RAZÓN MÍTICA AL LOGOS DIGITAL: UN ANÁLISIS FILOSÓFICO DE LA TRANSFORMACIÓN DE LA I+D EN VENEZUELA	Dr. JUAN JAVIER SARELL Postdoctor. Doctor. Magister Scientiarum. Ingeniero de Sistemas. Investigador consultor. Miembro AVEGID. Caracas -Venezuela	E-mail: jjzarell@gmail.com . IG: @jjzarellg Teléfono: +58-0412-9777095. ORCID: 0000-0002-5685-0165
	2.- EL TALENTO HUMANO COMO RECURSO DE LAS NUEVAS TENDENCIAS DIGITALES EN EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL 1. Educación y sensibilización en las tendencias digitales 2. Toma de decisiones en condiciones de incertidumbre 3. Gestión de proyectos de alto riesgo		
11:45 AM	  UN ENFOQUE INTEGRAL QUE UNE PNL, NEUROCIENCIA, COACHING Y CONSTELACIONES FAMILIARES	MSc. ADRIANA BAKHOS MSc. NARKYS RODRIGUEZ	Venezuela, Tel 584122407308, e-mail: bakhoscoach@gmail.com Venezuela, Tel 584120820368, e-mail: coachnarkysr@gmail.com



*Funda
Gracie de P.*



XIII Reunión Nacional de Gestión de Investigación y Desarrollo.
Asociación Venezolana de Gestión de Investigación y Desarrollo AVEGID
Asociación Internacional de Gestión de Investigación y Desarrollo AIGID
Caracas, L21, M22 y M23 de julio de 2025. Híbrido
Presencial: Auditorio Enrique Fermín Vázquez de la Asociación de Profesores APUCV-IPP de la
Universidad Central de Venezuela UCV, Los Chaguaramos, Caracas-Venezuela
Virtual: <https://us02web.zoom.us/j/6861772566> ID:6861772566

PROGRAMA

FORO – CONVERSATORIO – PRESENTACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN-ASAMBLEA- EXPOSICIÓN VIRTUAL			
Miércoles 23 de julio de 2025			
Hora	PRESENTACIÓN DE TRABAJOS ACEPTADOS PREVIO ARBITRAJE.		
12:00 PM	 CONFRONTANDO LA TRANSDISCIPLINARIEDAD.	Dra. CONSUELO ASCANIO RODRIGUEZ Lic. en Historia. UCV. Dra. en Gerencia. UCV. Prof. Universidad Central de Venezuela. FaCES. CEAP / UCV República Dominicana	Email: ascanio.consuelo@gmail.com Whatsapp: +1 829 618 27 03 ORCID: 0000-0001-7951-3455
12:15 PM	  HACIA UN ECOSISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN CIENTÍFICA: PROPUESTA CRÍTICA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN CRIS EN LA REPÚBLICA DOMINICANA	Dra. ELSI JIMÉNEZ MSc. MANUEL MADÉ Venezuela República Dominicana	Instituto Tecnológico de Santo Domingo/ Universidad Central de Venezuela elsi.jimenez@intec.edu.do Instituto Tecnológico de Santo Domingo manuel.made@intec.edu.do
12:30 PM	 LIBERTAD DEL TALENTO HUMANO EN LA EDUCACIÓN Y LAS NUEVAS TENDENCIAS DIGITALES	Dra. MIGDALIA. C. PEROZO BRACHO	UCV AVEGID/AIGID migdaliaperozob@gmail.com avegid.aigid@gmail.com ORCID: 0000-0001-7699-605X



*Funda
Gracie de P.*



XIII Reunión Nacional de Gestión de Investigación y Desarrollo.
Asociación Venezolana de Gestión de Investigación y Desarrollo AVEGID
Asociación Internacional de Gestión de Investigación y Desarrollo AIGID
Caracas, L21, M22 y M23 de julio de 2025. Híbrido
Presencial: Auditorio Enrique Fermín Vázquez de la Asociación de Profesores APUCV-IPP de la
Universidad Central de Venezuela UCV, Los Chaguaramos, Caracas-Venezuela
Virtual: <https://us02web.zoom.us/j/6861772566> ID:6861772566

PROGRAMA

FORO – CONVERSATORIO – PRESENTACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN-ASAMBLEA- EXPOSICIÓN VIRTUAL

Miércoles 23 de julio de 2025			
PRESENTACIÓN DE TRABAJOS ACEPTADOS PREVIO ARBITRAJE.			
Hora			
12:45 PM		MSc. MARÍA ISABEL SPECHT	Kairos Soluciones Gerenciales, C.A / Caracas, Venezuela chabela.specht@gmail.com
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I+C DE ALTO RIESGO EN ENTORNOS DINÁMICOS Y RETADORES: ESTRATEGIAS PARA LA RESILIENCIA ORGANIZACIONAL Y EL ÉXITO		
	3- IMPACTO AMBIENTAL DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LOS ECOSISTEMA 1. Mitigación y adaptación a comunidades vulnerables 2. I+D abierta e innovación colaborativa: construyendo ecosistemas de conocimientos 3. Biotecnología y tecnología de salud digital.		
01:00 PM			Dra. DALIA ISBELIA PLATA DE PLATA Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas LUZ Dra. LUZ MARIZA REYES Presidenta Secretaria Condes. LUZ
	DESASTRES NATURALES Y MIGRACIONES CLIMÁTICAS: HACIA NUEVAS POLÍTICAS DE ADAPTACIÓN EN COMUNIDADES VULNERABLES		
01:15 PM	Preguntas - Respuestas Relatoría		
02:15 PM	EXPOSICIÓN PICTÓRICA VIRTUAL. "DE CARA AL PORVENIR" Artista Plástico: Gracie de P.		
02:30 PM	VISITA A LA EXPOSICION PRESENCIAL "DE CARA AL PORVENIR" Artista Plástico: GRACIE DE P. / COMPARTIR CLAUSURA A cargo de la Dra. Migdalia C. Perozo Bracho Presidente AVEGID-AIGID		

NOTA: El Programa puede ser modificado el mismo día, si se presenta alguna situación de ajuste.
Apoyo Técnico: Dra. Dubraska Rodríguez/ Dr. Juan Javier Sarell/ Dr. Rafael Gerardo Páez/ Dr. Gregorio Morales /
Dra. Celima Judith Sánchez / Lic. Iris Gomes / Andrés Suárez

IX. Foro: “Experiencia y desempeño en la prestación de servicios en pro de la calidad de vida”

El papel del IPPUCV en la prestación de servicios en favor de la calidad de vida del profesorado

Dr. José Gregorio Alfonso

Presidente de la Asociación de Profesores de Asociación de Profesores de la Universidad Central de Venezuela

Resumen

Desde noviembre del 2022 el Consejo de Directores del IPPUCV tiene como principios de su gestión, de un lado, “administrar bien sus recursos”, y de otro, fortalecer la atención primaria en salud del profesorado. En la dirección de “administrar bien sus recursos”, el IPP ha centrado su política administrativa en eliminar costes derivados de la intermediación financiera, así como, disminuir sistemática y sostenidamente los que resultaban del pago de especialistas y exámenes extramuros, esto ha provocado un ahorro de casi un 20% de sus gastos regulares. En relación con la política asistencial el énfasis ha estado en ampliar la oferta de especialista y especialidades, así como, la evaluación médica integral de los profesores. Esto último entre los años 2022 y 2025 se tradujo en: a) la construcción de un sistema de indicadores b) 25% de aumento de las consultas c) incorporación de 6 especialidades nuevas y 14 especialistas d) incremento en un 29% de ventas de medicamentos subsidiados e) aumento de un 400% de inscritos en el laboratorio de salud f) 6671 exámenes de laboratorio y 512 ecografías g) 1890 atenciones médicas directas en el hogar y 114 atenciones de urgencias (2025) y h) 1513 profesores beneficiados con una evaluación médica integral, la cual incluye consultas, ultrasonido y exámenes de laboratorio.

**Instituto de Previsión Social de los Profesores de la
Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado (IPSPUCO)**

Dra. Debora Velásquez.

Presidente de la Asociación de Profesores de la Universidad
Centroccidental Lisandro Alvarado APUCLA. Barquisimeto-Lara

Resumen

Por estatutos del Instituto de Previsión Social de los Profesores de la Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado (Ipspuco) el presidente de la Asociación de Profesores le corresponde asumir la Presidencia del Instituto de Previsión Social de los Profesores. Ambas instancias son prestadoras de servicios, una en el área de salud y otra en la parte recreativa a través de la sede social. Es el año 2013 -2014 que a los profesores nos aplican la I Convención Colectiva Única, en el caso de la Asociación recibía aporte de los Profesores, Ministerio (Aportes Federativos) Universidad; el Instituto de Previsión Social recibía igual que la Asociación, más un aporte al final del ejercicio económico de la Caja de Ahorro de los profesores y del Fondo de Jubilaciones del Personal Docente y de Investigación de la UCLA. En cuanto al aporte de los profesores el mismo variaba al recibir un ajuste salarial, en este punto tenemos que indicar que este ingreso se mantiene estático hace 3 años y 2 meses y las exigencias financieras de ambas instituciones cada vez son mayores. Haciendo una evaluación de los ingresos mencionados anteriormente en las 2 instituciones, solo queda el aporte que hace el profesor, esto nos llevó a replantearnos en ambos un modelo para garantizar respuestas en dos áreas fundamentales de atención para el profesor y su grupo familiar como salud y recreación, en el caso de salud se visitaron varias instituciones para evaluar experiencias y estudiar la factibilidad para el Ipspuco, es así como nace el modelo de Autogestión en el año 2019 y posteriormente esa misma propuesta se traslada a la sede social de los profesores. Hoy los profesores cuentan con un servicio consolidado en el área de salud y con espacios recreativos para ser utilizados por el profesor y su grupo familiar.

Experiencia y desempeño en la prestación de servicios de previsión social del IPPUNET

MSc. Miguel Urbina

Presidente del Instituto de Previsión del Profesor. IPP-UNET

Resumen

El instituto de Previsión Social del personal Académico de la Universidad Nacional Experimental del Táchira (IPPUNET), es una sociedad civil sin fines de lucro con personalidad jurídica, creada el 30 de junio de 1981 con el objeto de brindar calidad de vida a los profesores de la universidad afiliados al instituto y a su grupo familiar. Desde sus inicios se les ha prestado servicios de Atención Primaria en Salud (APS) en las áreas de Especialidades Médicas, Laboratorio Clínico, Odontología y Atención inmediata (emergencias). De la misma manera otros servicios complementarios como son: Servicio de telefonía móvil (Corporativa Movistar) y un Previsivo funerario administrado por el instituto. Desde su creación en el transcurso del tiempo se ha logrado: 1.Reformar la estructura Organizacional y funcional del instituto, desde el Consejo Directivo como máxima autoridad, pasando por la Gerencia de administración, Coordinación Médica, Coordinación de Servicios, y demás unidades operativas. 2.Participar como equipo de trabajo en cada uno de los niveles de la Organización, mejorando continuamente sus procesos administrativos, procedimientos médicos, tratamientos odontológicos, exámenes de laboratorio y convenios médicos e interinstitucionales. 3.Actualizar el instituto en tecnología de información mediante la adaptación del Sistema Integrado de Administración Financiera de la UNET (SIAF), cuyos fundamentos son la centralización de normas y la descentralización operativa, mediante la emisión y proceso de documentos electrónicos. 4.Fortalecer progresivamente los servicios prestados en la Clínica, creando Planes de APS para los profesores afiliados y sus beneficiarios, así como servicios complementarios, siendo las últimas mejoras la Unidad de Atención inmediata y el Previsivo funerario. 5.Adquirir activos como inversión para la administración directa del Previsivo funerario y en momentos de emergencia financiera apalancar económicamente al instituto. Las fuentes de ingresos que han facilitado estos logros son: sus servicios de APS y complementarios durante todo el año, excepto sábados y domingos, inclusive los presto durante la protesta ciudadana de los años 2014,2017 y en el tiempo de la pandemia.

Modelo de intervención ecosistémica del trabajo como modelo político de gestión y desarrollo

Dr. Gerardo Vásquez

Vice-Presidente de la Asociación de Profesores de la
Universidad de Carabobo. APUC

Resumen

El Modelo de Intervención Ecosistémica del Trabajo (MIET) es una propuesta centrada en la acción de trabajo integrativa como generadora de decisiones humanas con objetivos de transformación del medio ambiente natural y social. Está propuesta simboliza, la capacidad de organización del actor que participa y actúa, para adecuar condiciones asociadas a la producción de bienes y/o servicios, las cuales dependen, de la visión de anticipación y prospectiva, vinculada con la Gestión y el Desarrollo que se persigue lograr; conceptos asociados en misión holística para lograr resultados óptimos, de emprendimiento o empresa, como acción trabajo, que construye relaciones de orden y sostenibilidad. Los elementos intervinientes en la fórmula son: el ambiente, el uso de herramientas de trabajo, los materiales y procedimientos, los seres humanos como fuerza de trabajo, el conocimiento y la tecnología; que de manera compleja, guardan el secreto de la consecución al progreso: la organización exitosa deviene de la toma de decisiones eficientes para cumplir una ecuación de productividad.

Términos Clave: Intervención Ecosistémica. Trabajo. Integración. Gestión y Desarrollo.

**Cambio climático y uso de energías alternativas:
Prospectivas mundiales**

Dra. Dubraska Rodríguez

Asociación Venezolana de Gestión de Investigación y Desarrollo
AVEGID

Resumen

El aprovechamiento acelerado y desmedido del uso de recursos naturales, energías renovables y no renovables, han permitido factores destructivos e incidentes en el incesante cambio climático, observables y palpables mediante fenómenos meteorológicos intensos, frecuentes y medianamente detectables, por algunos países a nivel mundial. La trascendencia y transformación de actividades científicas, experimenta cada día patrones de consumo por la resiliencia del ser humano, debido a la adaptabilidad de sus propias necesidades. Éste conversatorio, persigue, propiciar la dialéctica, respecto al éxito, fracaso y avances de la descarbonización del planeta, el cual debe partir desde la formación del individuo, a través de la investigación, desarrollo e innovación desde la ciencia abierta. Es a través del ciudadano consciente y responsable, de y en su entorno natural, el impulso de estudios cuánticos, con base en lo promulgado por la Organización Naciones Unidas, período 2025-2033, denominado en primer lugar como: la década Internacional de las Ciencias para el Desarrollo Sostenible con la finalidad de para encontrar la manera de lograr un desarrollo de la humanidad de forma sustentable e inclusiva, sin dejar de investigar en éste año 2025, por ser el año Internacional de la Ciencia y la Tecnología Cuántica, así como dar a conocer el enfoque general de los nuevos hallazgos investigativos desde la Prospectiva Sistémica Energética.

Cambio climático y energías alternativas

Dr. Abraham Salcedo

Universidad Central de Venezuela UCV

Resumen

Cuando nos hablan de Energías Alternativas nos inducen a pensar en energías sustentables y/o renovables; también podemos pensar en sustitución de la energía producto de los combustibles fósiles, o energías que mitiguen el cambio climático. Estas son visiones reduccionistas de un problema que actualmente afecta al planeta y que representa uno de los grandes retos de la humanidad. Asimismo, cuando nos hablan del Cambio Climático (CC), tendemos pensar en ciertos reduccionismos que dividen la situación en varios problemas en lugar de tratar de entender el todo, que es multidimensional. La multidimensionalidad del CC es tan compleja que la solución es multifactorial, es decir, una de las dimensiones del CC es la energía (no las energías alternativas). Por otra parte, el clima como la principal dimensión del CC, irónicamente es la más ignorada, no porque continuamente no hablemos sobre la disminución en el uso de energía producto de combustibles fósiles que aumentan el CO₂ en la atmósfera y por ende generan aumento de la temperatura e incrementan el efecto invernadero, sino porque ignoramos que el uso excesivo e innecesario de energía, producto de los patrones de consumo de la sociedad moderna desde la revolución industrial, nos ha ido llevando a un callejón sin salida; el problema son los desastres, causados a veces por la variabilidad esperada del clima y la vulnerabilidad, y el reduccionismo al presentar soluciones fáciles no analizadas en un contexto integral. El uso de las energías alternativas para “mitigar el cambio climático” parece una opción válida, pero el reduccionismo con que son abordadas las ha convertido en soluciones simplistas y a veces inoportunas, ya sea por un análisis incompleto, el oportunismo, la manipulación, los intereses económicos o la corrupción. En tal sentido, con esta presentación se pretende crear conciencia sobre la visión multidimensional y soluciones multifactoriales por encima de lo simplista, para así encaminarnos a resultados integrales.

**I+D abierta e innovación colaborativa:
Construyendo ecosistemas de conocimientos**
Dr. Juan Carlos Lázaró Guillermo
Universidad Intercultural de la Amazonia UNIA – Perú

Resumen

Esta investigación tiene como Objetivo General: Analizar el papel de la Investigación y Desarrollo (I+D) abierta y los procesos de innovación colaborativa en la construcción de ecosistemas de conocimiento, destacando su impacto en la transformación digital, la economía del conocimiento y la articulación entre academia, empresa, Estado y sociedad civil. Se muestra el Entendiendo la I+D Abierta, beneficios de la innovación, construcción de ecosistemas, actores claves de la Innovación y otros aspectos El alcance de este estudio se centra en experiencias y modelos de I+D abierta en América Latina y Europa (como referencia comparativa), enfocándose en proyectos interinstitucionales, redes de innovación y laboratorios de co-creación, en el periodo 2018–2024. Se abordan tanto contextos universitarios como productivos y sociales. Como metodología se emplea un enfoque cualitativo de tipo exploratorio-interpretativo, complementado por análisis de estudios de caso y revisión documental. El diseño metodológico combina revisión teórica, análisis de políticas públicas de ciencia, tecnología e innovación (CTI), y entrevistas con actores clave del ecosistema. Se identifican diversas experiencias exitosas de I+D abierta que vinculan universidades, centros tecnológicos, empresas y organizaciones sociales, especialmente en sectores como salud, agroindustria y tecnologías digitales. Las redes colaborativas y laboratorios de innovación abierta permiten generar conocimientos más dinámicos, adaptativos y orientados a soluciones. Sin embargo, se evidencian limitaciones institucionales, falta de financiamiento sostenible y marcos regulatorios poco adaptados a la innovación abierta. Las Conclusiones: La I+D abierta representa una evolución del paradigma tradicional de innovación cerrada hacia modelos más inclusivos y horizontales de creación de valor. Su potencial transformador depende de políticas públicas que fomenten la colaboración intersectorial, la transparencia, el acceso abierto y la protección equitativa del conocimiento. La construcción de ecosistemas de conocimiento sostenibles exige marcos de gobernanza participativos, métricas de impacto adecuadas y una cultura de confianza entre actores.

Palabras clave: I+D abierta, innovación colaborativa, ecosistemas de conocimiento, co-creación, ciencia abierta, redes de innovación, gobernanza colaborativa.

Drones: herramientas clave para optimizar servicios y acelerar la transición energética

Dr. Gabriel Zuleta Osorio
Brasil

Resumen

La sociedad actual enfrenta desafíos globales como el cambio climático y la transición hacia energías sostenibles. Esta realidad exige mejoras radicales en la prestación de servicios, por lo que las empresas deben incorporar técnicas y herramientas innovadoras que logren disminuir costos y tiempos de ejecución, así como aumentar la seguridad y competitividad en sus operaciones. En este sentido, los drones son una herramienta tecnológica de gran impacto que, por su versatilidad para equipar distintos sensores, pueden utilizarse en la generación de productos que optimicen y mejoren la calidad de los procesos y resultados empresariales en diversos sectores. Desde el punto de vista de la sustentabilidad ambiental, la elaboración de proyectos de energías alternativas presenta grandes desafíos. El uso de drones con sensores especializados como Lidar permite, entre otras cosas, realizar modelos digitales de terreno aplicables a estudios de impacto ambiental, topografía milimétrica e instalaciones de torres eólicas o parques fotovoltaicos. Además, facilita decidir con mayor precisión las vías óptimas para implantar líneas de transmisión eléctrica que conecten los parques de energía alternativa con el sistema interconectado nacional, incluso en áreas de difícil acceso o con alta densidad forestal. Estas capacidades, sumadas a otros productos útiles para mantenimiento e inspección —como mapas térmicos, ortomosaicos y modelos 3D de estructuras o parques solares— posicionan a los drones como aliados clave en toda la cadena de valor del sector de las energías alternativas.

**Ciudades sostenibles eficientes en energía.
Transición energética y megatendencias**
MSc. Argenis Lugo
IDEC Universidad Central de Venezuela IDEC-UCV

Resumen

Las ciudades latinoamericanas asumen el legado del siglo XX, caracterizado por un modelo de desarrollo lineal que fomenta la degradación ambiental, desigualdades sociales y vulnerabilidad ante crisis naturales, sociales y económicas. Por ello, en las últimas décadas, la región ha impulsado esfuerzos en planificación urbana, políticas públicas e inversiones en sectores como construcción, transporte e industria para hacer frente a estos retos. La denominada transición energética global (con avances, retrasos y reveses) plantea la convivencia de fuentes de energía tradicional (fósil, hidroeléctrica de gran escala y nuclear) con los avances en energías alternas (solar, eólica, hidroeléctrica de pequeña escala, etc) con el desarrollo de tecnologías de generación, almacenamiento, en donde las matrices híbridas se perfilan como el camino a seguir una transición cuya contribución llega tarde frente a los denominados Límites Planetarios (Rockström J; PIK, 2024) y su consecuencia para la Humanidad. En este contexto se requiere además impactar desde la planificación y gestión urbana, promoviendo cambios en patrones de uso y estilos de vida con conciencia ecológica. Las megatendencias del futuro en las ciudades —globalización, urbanización y cambios ambientales— generan tanto desafíos como oportunidades en eficiencia energética. Se destacan tres grandes líneas de acción: **Descarbonización de la infraestructura urbana:** Construcción y renovación sostenible de edificios, adopción de tecnologías y materiales ecológicos, diseño bioclimático y desarrollo de zonas de bajas emisiones, incluyendo la transformación del sector transporte. **Diversificación de la matriz energética:** La transición pasa por reducir la dependencia de combustibles fósiles hacia fuentes renovables, como se observa en experiencias de latinoamericanas, promoviendo además el uso racional de la energía en países como Venezuela. **Desarrollo urbano regenerativo:** Fomenta infraestructuras en sintonía con la biodiversidad y los ciclos naturales, contribuyendo a la resiliencia climática a través de soluciones basadas en la naturaleza y la promoción de comunidades energéticas locales. Finalmente hay que entender que cuando nos referimos al ámbito ciudades sostenibles eficientes en energía, no solo se identifican avances tecnológicos en infraestructura urbana y políticas públicas del sector energía, también se incluye la visión holística del hábitat urbano y de sus ciudadanos como actores en la reorganización y autogestión de los modos de vida en equilibrio con las capacidades del planeta, que aporten a la restauración del ambiente, a la salud y bienestar humano, a la equidad, y todo aquello que es importante para el ser humano.

Palabras clave: ciudades sostenibles; eficiencia energética, desarrollo regenerativo

Aprovechamiento de residuos orgánicos como estrategia para combatir el cambio climático y aumentar la probabilidad y calidad de los suelos

Lic. Alfredo Pérez

Consultor Ambiental Institución Vitaambiente

Resumen

Los residuos orgánicos, constituyen más de la mitad de los desechos domiciliarios y una parte significativa de los industriales, representan un problema ambiental y una oportunidad desaprovechada. Su gestión en vertederos libera metano (CH_4), un gas de efecto invernadero 80 veces más potente que el CO_2 a corto plazo, y lixiviados tóxicos que contaminan suelos y aguas, afectando la salud pública. Sin embargo, estos residuos son un recurso valioso rico en carbono y nutrientes. La valorización mediante tecnologías como el compostaje, la digestión anaeróbica, la pirólisis (generación de biocarbón para secuestro de carbono) y el vermicompostaje ofrecen soluciones integrales. Estas estrategias combaten el cambio climático al reducir emisiones de GEI (evitando metano de vertederos), secuestrar carbono en suelos (mediante compost, digestato y biocarbón) y generar energía renovable (biogás, syngas) que sustituye combustibles fósiles. Además, la posibilidad de obtener créditos de carbono, especialmente con el biocarbón, incentiva económicamente su adopción. Más allá de los beneficios climáticos, la valorización regenera los suelos: mejora su estructura y retención hídrica (crucial para sequías e inundaciones), optimiza la disponibilidad de nutrientes reduciendo la dependencia de fertilizantes sintéticos, estimula la biodiversidad microbiana y controla la erosión rehabilitando tierras degradadas. Socioeconómicamente, genera ahorros en gestión de residuos para municipios y empresas, crea ingresos por venta de energía y fertilizantes, y fomenta "empleos verdes" en toda la cadena de valor. Contribuye a la seguridad alimentaria al aumentar la productividad agrícola, reduce el desperdicio y mejora la salud pública al disminuir plagas y contaminación, impulsando así un modelo de economía circular. Pese a sus ventajas, la implementación a gran escala enfrenta obstáculos como la falta de separación en origen, infraestructura inadecuada, altos costos iniciales y baja conciencia ciudadana. Para superarlos, se requieren incentivos económicos, políticas de separación obligatoria, inversión en infraestructura, capacitación técnica y campañas de sensibilización. En conclusión, el aprovechamiento de residuos orgánicos es una estrategia multifacética que aborda simultáneamente el cambio climático, la degradación del suelo y la ineficiencia económica. Su éxito depende de un esfuerzo coordinado entre gobiernos, industrias y ciudadanos para transformar estos desechos en un pilar fundamental de la sostenibilidad ambiental y económica.

Cultivando el carbono del suelo
Dra. Carmen Sol Solorzano
Universidad Nacional Experimental del Táchira UNET

Resumen

El suelo es un recurso estratégico para la agricultura y la sostenibilidad del planeta, desempeñando funciones clave en la regulación climática, la productividad agroalimentaria y el equilibrio ambiental. Esta presentación abordará la biogeoquímica del carbono en el suelo con enfoque agrícola, resaltando su contribución a la mitigación de los impactos ambientales asociados a los sistemas productivos. Se analizarán las consecuencias de prácticas agrícolas degradantes y se presentarán estrategias regenerativas que mejoran la estructura, fertilidad y capacidad de secuestro de carbono del suelo. Se profundizará en el rol de los microorganismos, la mesofauna y las micorrizas, actores esenciales en la dinámica de los ciclos biogeoquímicos, la retención hídrica y la disponibilidad de nutrientes. Este análisis propone repensar la gestión del suelo como una herramienta clave para la adaptación climática y la sostenibilidad agrícola.

Apertura tecnológica y el humanismo como patrones energéticos sostenibles y futuribles

Dra. Dubraska Rodríguez De Da Silva

dubraskarodriguezdedasilva@gmail.com.

0000-0001-7944-9721

Resumen

Presentar escenarios como patrones sostenibles y futuribles, emergentes de la investigación es uno de los retos y objetivos que se persiguen del presente artículo, a través de una investigación descriptiva, transversal y prospectiva, mediante el análisis cuali-cuantitativo e informantes clave que consideran los objetivos del desarrollo sostenible agenda 2030. Surge el uso de la sostenibilidad, la física, la ciencia y los futuribles, como un reto que día a día lo apalanca el ser, el talento humano, quien lo transporta como energía que no se destruye, sino que transforma el ambiente y la sociedad. Los contextos investigados tratan variables y dominios varios, tales como: político institucional, nacional e internacional, factores económicos, culturales desde lo social y ambiental como patrones sostenibles y futuribles. Su aceptación dependerá de la visualización del individuo y sujeto imaginario, que internaliza o no los términos de: dependencia, gobernanza, regulaciones, conciencia y globalización emergente, con el desarrollo sostenible, para ser aplicable debido a su alta influencia social. Los escenarios obtenidos, permiten visualizar que se puede gestionar a nivel mundial patrones sostenibles, es posible a través del estudio de la globalización emergente, investigación, desarrollo e innovación y sus efectos, en lo social, cultural y tecnológico, sin dejar de lado lo humanístico.

Palabras clave: Sostenibilidad, gobernanza, globalización, investigación, desarrollo, innovación, talento humano, prospectiva, economía y cultura.

Impacto de la Tecnología en el Estudio del Cerebro Humano, Beneficios y Riesgos

Dr. Alfred. Stephen Avella Guevara

alfredavella@gmail.com

España

Resumen

La propuesta de investigación aborda la brecha entre la pedagogía de la ingeniería tradicional y las complejidades contemporáneas, proponiendo un rediseño de la formación cognitiva, ante la disrupción tecnológica y la complejidad de la sociedad del conocimiento. El eje es la adaptación de un modelo heurístico de diez etapas que abarca desde la curiosidad hasta el juicio crítico, alineado con la visión 2030 de Aldert Kamp. El estudio se sustenta en un marco interdisciplinario que integra el conectivismo o modelo de aprendizaje de George Siemens y algunos avances de las iniciativas neurocientíficas BRAIN. Mediante una metodología cualitativa y propositiva, busca validar un modelo que potencie las capacidades cognitivas y metacognitivas superiores. Se explora el potencial transformador de neurotecnologías como las Interfaces Cerebro-Computadora (BCI), sin obviar problemas éticos como la privacidad mental y la equidad cognitiva. El resultado esperado es una hoja de ruta para formar ingenieros con pensamiento crítico, sistémico, con resiliencia y conciencia ética. La propuesta concluye que la transformación del ciclo cognitivo es factible mediante el desarrollo de la metacognición, habilitando profesionales adaptables y con responsabilidad social, preparados para los escenarios futuros sin descartar la integración de algunos avances tecnológicos en el estudio y potenciación del cerebro humano.

Palabras Clave: tecnología, cerebro humano, conectivismo, BRAIN, metacognición, Kamp, Siemens.

**De la razón mítica al logos digital:
Un análisis filosófico de la transformación de la I+D en
Venezuela**

Dr. Juan Javier Sarell

jjisarell@gmail.com

0000-0002-5685-0165

Venezuela

Resumen

La transformación digital en la Investigación y Desarrollo (I + D) venezolana configura un cambio paradigmático que, al reactivar la transición de la razón mítica al logos digital (Vernant, 1991), replantea la producción, validación y gobernanza del conocimiento. Mediante un enfoque cualitativo, basado en una revisión documental, hecho con análisis bibliométrico en Scopus y Web of Science y análisis filosófico fundamentado en la teoría de la complejidad de Edgar Morin (2002), se evidencia que, pese a una inversión de 660 millones USD en infraestructura digital, la producción científica disminuyó un 7 % entre 2021 y 2023; solo un 28 % de los artículos incorporó coautorías internacionales, mientras un 40 % de las zonas rurales permanece desconectado. Asimismo, persisten rezagos en la adopción de sistemas de gestión del aprendizaje (menos del 50 % de las universidades), dependencia crítica de hardware importado (85 %) y carencias formativas en IA y Big Data. Estas barreras estructurales y éticas demandan marcos regulatorios inclusivos, programas de formación especializados y nuevas epistemologías para navegar la incertidumbre radical del logos digital.

Palabras clave: Transformación digital, investigación y desarrollo, pensamiento filosófico, globalización emergente, tecnología.

**Un enfoque integral que une PNL, neurociencia, coaching y
constelaciones familiares**

MSc. Adriana Bakhos

MSc. Narkys Rodriguez

bakhoscoach@gmail.com, coachnarkysr@gmail.com

Venezuela

Resumen

La convergencia de la Programación Neurolingüística, la neurociencia, el coaching y las constelaciones familiares nos invita a una reflexión profunda sobre la esencia misma del ser humano y su capacidad de transformación. No se trata simplemente de técnicas o métodos, sino de un viaje hacia el interior donde se confrontan las sombras, las heridas invisibles y los patrones ancestrales que moldean nuestra existencia. La Programación Neurolingüística nos ofrece la oportunidad de transformar el esquema mental que guía nuestros pensamientos y comportamientos. que nos limita, mientras que la neurociencia nos revela la maravilla de un cerebro plástico, capaz de reinventarse y sanar. Sin embargo, el cambio auténtico requiere más que conocimiento; exige valentía para mirar el alma, para reconocer que somos parte de sistemas que nos anteceden y que, a menudo, condicionan nuestro destino sin que lo sepamos. Aquí, las constelaciones familiares emergen como un espejo sutil que refleja las lealtades ocultas y las dinámicas que nos atan a historias no resueltas. El coaching, en su esencia más pura, es un acto de presencia y acompañamiento que despierta el potencial dormido, invitándonos a asumir la responsabilidad de nuestra libertad. Esta integración multidimensional no solo humaniza, sino que nos desafía a trascender el ego, a abrazar la interconexión y a abrirnos a un cambio que libera no solo al individuo, sino a todo el sistema al que pertenece. En esa profunda transformación reside la verdadera sanación y la esperanza de un ser más consciente y pleno.

Palabras clave: Programación Neurolingüística, Neurociencia, Constelaciones familiares, Transformación, Patrones ancestrales, Sistemas, Plasticidad cerebral, Lealtades ocultas, Humanización, Interconexión.

Confrontando la transdisciplinariedad

Dra. Consuelo Ascanio Rodriguez

ascanio.consuelo@gmail.com

0000-0001-7951-3455

República Dominicana

Resumen

Desde finales del siglo XIX han surgido en el campo del conocimiento científico propuestas para la transformación de la tradicional división que lo caracteriza, tales como mecanismos de diálogo, colaboración e incluso de fusión de paradigmas entre diferentes disciplinas. Por ello, se han desarrollado prácticas de investigación basadas en la colaboración y la superación de los límites de las disciplinas científicas, como son la multidisciplinariedad, la interdisciplinariedad y la transdisciplinariedad. Esta última parece ser el estado deseado para el logro de las múltiples dificultades que enfrenta la ciencia en la solución de situaciones en donde la complejidad y la incertidumbre son las características predominantes. Sin embargo, ese deseo de transformación ha enfrentado diversas situaciones que hacen que, la transdisciplinariedad parezca ser un deseo bastante difícil de alcanzar, debido entre otras cosas a la indefinición conceptual y la variedad de modelos propuestos. El objetivo principal de esta ponencia es presentar el primer resultado de una pesquisa bibliográfica o revisión crítica del desarrollo histórico del proceso de transformación disciplinar a través de la consulta de fuentes escritas producidas desde 1970 hasta 2020, (se ha llegado hasta 2012), por individuos expertos e instituciones, para establecer un estado del arte en la opinión y debate entre expertos sobre la situación del logro de tal estadio del conocimiento denominado transdisciplinar.

Palabras Clave: Transdisciplinariedad, estado del arte, análisis crítico de contenido.

**Hacia un ecosistema nacional de información científica:
propuesta crítica para la implementación de un CRIS en la
República Dominicana**

Dra. Elsi Jiménez

MSc. Manuel Madé

elsi.jimenez@intec.edu.do, manuel.made@intec.edu.do

Venezuela República Dominicana

Resumen

Se presenta una reflexión sobre la implementación de un Sistema Nacional de Información de Investigación Actual (CRIS) en la República Dominicana, en un contexto de creciente demanda por sistemas de gobernanza científica más transparentes, interoperables y alineados con los principios de la ciencia abierta. Su implementación permitirá integrar, organizar y visibilizar la actividad investigativa del país. A partir de un enfoque cualitativo, se analizan algunos casos de países latinoamericanos que han adoptado estos sistemas, así como los aspectos técnicos de estos entornos de gestión científica. Se concluye que, a pesar de las debilidades estructurales del sistema científico nacional, existen condiciones estratégicas para avanzar hacia una arquitectura digital que facilite la integración de la producción científica nacional. Esto fortalecerá la toma de decisiones informadas y proyectará internacionalmente las capacidades de investigación del país. Además, se ofrecen recomendaciones técnicas para su diseño e implementación.

Palabras clave: Current Research Information System (CRIS), sistemas de información científica, gobernanza de la ciencia, República Dominicana, ciencia abierta, interoperable

Libertad del talento humano en la educación y las nuevas tendencias digitales

Dra. Migdalia. C. Perozo Bracho

migdaliaperozob@gmail.com

0000-0001-7699-605X

Venezuela

Resumen

Reiteradamente, hemos sostenido la concepción de que la educación es la base fundamental de toda sociedad. Pero ello debe ser con libertad, para que el país con el talento humano formado y educado, pueda identificarse con competencias de primera, consciente y responsable, lo cual se complementa hoy día con mayor fuerza y determinación con el uso de las nuevas tendencias digitales. Ha sido trabajado con base metodológica documental y experiencial producto del desempeño académico-administrativo, en instancias nacionales e internacionales. Se ha trabajado en objetivos expositivos, mediante, concepción personal y de otras investigaciones, en cuanto a la libertad, que en varias ocasiones ha estado limitada, el talento humano, la educación en diversos niveles de estudio, la investigación, el desarrollo, las tendencias digitales, que están modificando los valores, las concepciones e incluso el comportamiento y desempeños, la incertidumbre constante, además de las expectativas a futuros próximos. Aun cuando, hay trabajo con expectativas positivas y aspiraciones de grandes logros. Los mismos son extensos o de varias aristas. En esta oportunidad, se trata sólo algunos aspectos, enunciamos otros o no los referimos, conociendo su importancia, pero se han trabajados en otros documentos ya publicados.

Palabras Clave: Educación. Libertad. Sociedad. País. Desempeño. Expectativa positiva. Inteligencia Artificial. Tendencias Digitales. Talento Humano.

Gestión de proyectos de i+d+i+c de alto riesgo en entornos dinámicos y retadores: estrategias para la resiliencia organizacional y el éxito

Dra. María Isabel Specht

chabela.specht@gmail.com

Venezuela

Resumen

Este artículo aborda la gestión de proyectos de Investigación, Desarrollo, Innovación y Comercialización (I+D+i+C) de alto riesgo en contextos dinámicos y retadores, caracterizados por la volatilidad, vulnerabilidad, incertidumbre, inseguridad, complejidad, caos, ambigüedad y adversidad (VICA2). Mediante una investigación cualitativa documental, en un período de 25 años, se exploran las características inherentes a este entorno y los desafíos críticos que plantea. Se proponen estrategias como la gestión proactiva de riesgos, la adopción de metodologías del marco de trabajo ágil (Scrum, Kanban, Lean Startup) y modelos híbridos (Fase-Puerta adaptado), junto con el fomento de la resiliencia organizacional y el liderazgo adaptativo para el éxito. Se enfatiza la importancia de una cultura de aprendizaje continuo, tolerante al fracaso, promoviendo el trabajo colaborativo en red para navegar el entorno VICA2. Dos casos de estudio uno exitoso y otro fallido, ilustran cómo la flexibilidad, adaptabilidad y la planificación dinámica y alineación con las necesidades del mercado tributan influyen en los resultados concluyentes. Finalmente, se recomienda redefinir el riesgo como fuente de aprendizaje y oportunidad para innovar, invertir en talento humano e inteligencia estratégica, y adoptar enfoques iterativos para la comercialización.

Palabras clave: Proyectos de Investigación, desarrollo, innovación y comercialización; riesgos; entornos volátiles, vulnerables, inciertos, inseguros, complejos, caóticos, ambiguos y adversos, resiliencia organizacional, liderazgo adaptativo, modelo Fase-Puerta adaptado.

**Desastres naturales y migraciones climáticas:
Hacia nuevas políticas de adaptación en comunidades vulnerables**

Dra. Dalia Isbelia Plata De Plata, Dra. Luz Mariza Reyes

daliaisbelia@gmail.com

Venezuela

Resumen

Los desastres naturales pueden ocurrir en cualquier parte del planeta, destacando que existen zonas más vulnerables, que otras, donde pueden ocurrir y generan alteración en la cotidianidad de la comunidad, de orden económica, ambiental y familiar. Tanto que, las personas se sienten obligadas a huir, abandonar y desplazarse de su domicilio dada la condición ambiental en la localidad. El objetivo de esta investigación fue analizar desastres naturales y migraciones climáticas hacia nuevas políticas de adaptación en comunidades vulnerables. Se asumieron las bases teóricas de: Acnur, (2024). IPCC, (2022). González y London. (2021). Aida (2025). La metodología empleada fue documental, descriptiva, revisión de artículos científicos y consulta de páginas web, ancladas en plataformas de recocida trayectoria académica. En cuanto a los resultados, cuando la comunidad está bien informada sobre cómo enfrentar un episodio ambiental hay más posibilidades de sobrevivir. Se concluye, las políticas de adaptación ofrecidas para las comunidades afectadas por un desastre natural, busca tomar previsiones y salvaguardar la vida de sus habitantes conservar el espacio social en mejores condiciones para hacer frente y superar diversos episodios que se presenten con resiliencia.

Palabras Clave: Desastres naturales, migraciones climáticas, políticas de adaptación, comunidades vulnerables.

Lunes 21 de julio 2025

1.- Dra. MIGDALIA C. PEROZO BRACHO. Presidente de las Asociaciones Asociación Venezolana de Gestión de Investigación y Desarrollo y Asociación Internacional de Gestión de Investigación y Desarrollo. AVEGID-AIGID. Profesora Universidad Central de Venezuela UCV.

Al declarar instalada la **XIII Reunión Nacional de Gestión de Investigación y Desarrollo**, expresó su satisfacción por el logro de la realización de una nueva jornada de la Asociación Venezolana de Gestión de Investigación y Desarrollo AVEGID y la Asociación Internacional de Gestión de Investigación y Desarrollo AIGID. Dio la bienvenida a los asistentes presentes en la sala y los conectados a través de las redes de comunicación. Agradeció el esfuerzo y la colaboración de profesores, docentes y personal de apoyo, así como la acogida en la Sede del Instituto de Previsión del Profesorado de la UCV. IPP UCV. Invito a participar en las actividades programadas para los días 21, 22 y 23 de julio 2025, que se iniciaba en ese momento.

2.- Dr. JOSÉ GREGORIO AFONSO. Profesor Universidad Central de Venezuela UCV. Presidente de la Asociación de Profesores. APUCV.

Expresó su satisfacción por el inicio de la **XIII Reunión de Gestión de Investigación y Desarrollo** y dio la bienvenida a la sede del IPP UCV como Presidente de la APUCV.

3.- Dr. VÍCTOR RAGO ALBUJAS Profesor Universidad Central de Venezuela UCV. Rector Universidad Central de Venezuela. UCV.

El Rector Rago expresó su complacencia ante la invitación a la Instalación de la **XIII Reunión Nacional de Gestión de Investigación y Desarrollo**, destacando que era el resultado del esfuerzo sistemático y sostenido de su Presidenta Dra. Migdalia C. Perozo Bracho y sus colaboradores, lo que contribuye positivamente en “mantener la tensión institucional de la **UCV**”. Deseó mucho éxito para las jornadas de trabajo que seguirían y felicitó a todos los participantes.

A continuación se dio inicio a las actividades con el primer foro programado.

FORO: “EXPERIENCIA Y DESEMPEÑO EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN PRO DE LA CALIDAD DE VIDA”

Hora de Inicio: 11.00 am

Moderadora: Dra. JOSEFA ORFILA.

Presentó las síntesis curriculares de los panelistas.

Relatora: Dra. CONSUELO ASCANIO RODRIGUEZ

PANELISTAS:

1.- JOSÉ GREGORIO AFONSO. Profesor Universidad Central de Venezuela UCV. Presidente de la Asociación de Profesores. APUCV.

Ponencia: PAPEL DEL IPPUCV EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN FAVOR DE LA CALIDAD DE VIDA DEL PROFESORADO.

Indicó que el contexto en el cual se desarrollaban las actividades del organismo que preside está caracterizado por la escasez de recursos, pues los ingresos que reciben no alcanzan para la cobertura del HCM, debido a la congelación desde 2022 de los salarios de los agremiados, que cubren apenas el 3,26 por ciento de los gastos de operación del IPP. Pese a esto, desde noviembre del 2022 el Consejo de Directores del IPPUCV tiene como principios de su gestión, en primer lugar, “administrar bien sus recursos”, y de otro, fortalecer la atención primaria en salud del profesorado. En la dirección de “administrar bien sus recursos”, el **IPP** ha centrado su política administrativa en eliminar costes derivados de la intermediación financiera, así como, disminuir sistemática y sostenidamente los que resultaban del pago de especialistas y exámenes extramuros, esto ha generado un ahorro de un 20% de sus gastos regulares.

En relación con la **política asistencial** el énfasis ha estado en ampliar la oferta de especialistas y especialidades, así como, la evaluación médica integral de los profesores. Esto último entre los años 2022 y 2025 se tradujo en:

1.- La construcción de un sistema de indicadores; 2.- Un 25% de aumento de las consultas; 3.- Incorporación de 6 especialidades nuevas y 14 especialistas; 4.- Incremento en un 29% de ventas de medicamentos subsidiados y el traslado de la Proveeduría Farmacéutica a la sede del IPP; 5.- Aumento de un 400% de inscritos en el laboratorio de salud; 6.- Realización de 6.671 exámenes de laboratorio y 512 ecografías; 7.- 1.890 atenciones médicas directas en el hogar y 114 atenciones de urgencias (2025) y 8.- La realización del EMI a 1.513 profesores beneficiados con una evaluación médica integral, la cual incluye consultas, ultrasonido y exámenes de laboratorio; lo que se realizará de nuevo en octubre de 2025. De igual modo destacó la realización de alianzas estratégicas con la Facultad de Medicina de la UCV y empresas de servicios de atención médica como Venemergencias. Se inició el programa Urgent Care. Indicó la recepción de aportes económicos recibidos de la UCV provenientes del FONJUCV.

En definitiva con la instalación de un modelo de gestión racional y estratégico se ha logrado la recuperación progresiva de los servicios del **IPPUCV**.

2.- PROF. DEBORAH VELÁSQUEZ DE VALECILLOS. Presidenta de la Asociación de Profesores de la Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado y del Ipspuco.

Ponencia: UN MODELO PARA SOBREVIVIR LA CRISIS. INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL DE LOS PROFESORES DE LA UNIVERSIDAD CENTROCCIDENTAL LISANDRO ALVARADO- IPSPUCO.

Por estatutos del Instituto de Previsión Social de los Profesores de la Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado (**Ipspuco**) al presidente de la Asociación de Profesores le corresponde asumir la Presidencia del Instituto de Previsión Social de los Profesores.

Ambas instancias son prestadoras de servicios, una en el área de salud y otra en la parte recreativa a través de la sede social.

El año 2014 se aplica a los profesores la Convención Colectiva Única, lo que en el caso de la Asociación modifica los aportes que se recibían de los Profesores, del Ministerio (Aportes Federativos) y la Universidad. El Instituto de Previsión Social percibía igual que la Asociación, más un aporte al final del ejercicio económico de la Caja de Ahorro de los profesores y del Fondo de Jubilaciones del Personal Docente y de Investigación de la UCLA. En cuanto al aporte de los profesores el mismo variaba al recibir un ajuste salarial. Este ingreso se mantiene estático desde hace 3 años y 2 meses y las exigencias financieras de ambas instituciones cada vez son mayores. Actualmente, solo queda el aporte que hace el profesorado.

Esta situación de merma de los aportes, más la Reconversión monetaria, la Pandemia, la instalación del Sistema Patria con el débito directo (2da quincena) y la matriz de opinión acerca de sus debilidades, con la limitación del movimiento del dinero por parte del afiliado y el secuestro de recursos del **Ipspuco, que se tradujo en un aumento en las deudas por cobrar** llevó a plantear un modelo para garantizar respuestas en dos áreas fundamentales de atención para el profesor y su grupo familiar como salud y recreación.

Es así como nace el modelo de **Autogestión en el año 2019** y posteriormente esa misma propuesta se traslada a la sede social de los profesores. Dicho modelo está orientado a cubrir los gastos de funcionamiento y mantenimiento y a la adquisición de equipos e insumos. En el caso de salud se visitaron varias instituciones para evaluar experiencias y estudiar la factibilidad para el **Ipspuco**. Se ofrecen el Servicios de Atención Médica Integral (SAMI), de Odontología, Laboratorio, Especialidades y la Mutuality y en lo social se procedió a la recuperación de la sede social del **Ipspuco**. Hoy los profesores cuentan con un servicio consolidado en el área de salud y con espacios recreativos para ser utilizados por el profesor y su grupo familia

3.- MSC. MIGUEL OFIR URBINA MONSALVE. Presidente del IPPUNET

Ponencia: EXPERIENCIA Y DESEMPEÑO EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE PREVISIÓN SOCIAL DEL IPPUNET.

El instituto de Previsión Social del personal Académico de la Universidad Nacional Experimental del Táchira (IPPUNET), es una sociedad civil sin fines de lucro con personalidad jurídica, creada el 30 de junio de 1981 con el objeto de brindar calidad de vida a los profesores de la universidad afiliados al instituto y a su grupo familiar.

Desde sus inicios se les ha prestado servicios de Atención Primaria en Salud (APS) en las áreas de Especialidades Médicas, Laboratorio Clínico, Odontología y Atención inmediata (emergencias). De la misma manera otros servicios complementarios como son: Servicio de telefonía móvil (Corporativa Movistar) y un Previsivo funerario administrado por el instituto.

Desde su creación en el transcurso del tiempo se ha logrado: 1. Reformar la estructura Organizacional y funcional del instituto, desde el Consejo Directivo como máxima autoridad, pasando por la Gerencia de administración, Coordinación Médica, Coordinación de Servicios, y demás unidades operativas; 2. Participar como equipo de trabajo en cada uno de los niveles de la Organización, mejorando continuamente sus procesos administrativos,

procedimientos médicos, tratamientos odontológicos, exámenes de laboratorio y convenios médicos e interinstitucionales; 3. Actualizar el instituto en tecnología de información mediante la adaptación del Sistema Integrado de Administración Financiera de la UNET (SIAF), cuyos fundamentos son la centralización de normas y la descentralización operativa, mediante la emisión y proceso de documentos electrónicos; 4. Fortalecer progresivamente los servicios prestados en la Clínica, creando Planes de APS para los profesores afiliados y sus beneficiarios, así como servicios complementarios, siendo las últimas mejoras la Unidad de Atención inmediata y el Previsivo funerario; 5. Adquirir activos como inversión para la administración directa del Previsivo funerario y en momentos de emergencia financiera apalancar económicamente al instituto.

Las fuentes de ingresos que han facilitado estos logros son:

- Ingresos propios del instituto por facturación de servicios APS prestados a los afiliados y sus beneficiarios, Público general y Convenios interinstitucionales;
- El Aporte mensual de cada profesor afiliado, descontado por nómina de la universidad;
- El Aporte mensual dado por la universidad, según convenio interno de la Asociación de Profesores de la UNET (APUNET) y el

Aporte federativo APUNET vía presupuesto universitario.

El patrimonio del **IPPUNET** desde el año 2020, depende exclusivamente de los ingresos propios, razón por la cual se ha estancado su crecimiento natural, sin embargo continua prestando sus servicios de APS y complementarios durante todo el año.

En la actualidad el alto nivel de incertidumbre en la economía del país, los salarios deprimidos, la baja demanda de pacientes en la clínica, el impago mensual del aporte docente y de la universidad, ha impactado significativamente la sostenibilidad económica del instituto y, en consecuencia, el beneficio de APS que otorga el **IPPUNET** a sus afiliados, aunado a la pérdida del beneficio de HCM a nivel nacional, desmejora notablemente su calidad de vida. Esta situación podría conllevar al cierre paulatino de los servicios prestados, por lo que el instituto se encuentra en la búsqueda de alternativas no necesariamente tradicionales, con el propósito de incrementar su patrimonio.

4. - DR. GERARDO I. VÁSQUEZ J .Vicepresidente de la APUC. Universidad de Carabobo.

Ponencia: MODELO DE INTERVENCIÓN ECOSISTÉMICA DEL TRABAJO COMO MODELO POLÍTICO DE GESTIÓN Y DESARROLLO.

El Modelo de Intervención Ecosistémica del Trabajo (**MIET**) es una propuesta centrada en la acción de trabajo integrativa como generadora de decisiones humanas con objetivos de transformación del medio ambiente natural y social.

Esta propuesta simboliza, la capacidad de organización del actor que participa y actúa, para adecuar condiciones asociadas a la producción de bienes y/o servicios, las cuales dependen, de la visión de anticipación y prospectiva, vinculada con la Gestión y el Desarrollo que se persigue lograr; conceptos asociados en misión holística para lograr

resultados óptimos, de emprendimiento o empresa, como acción trabajo, que construye relaciones de orden y sostenibilidad.

Los elementos intervinientes en la fórmula son: el ambiente, el uso de herramientas de trabajo, los materiales y procedimientos, los seres humanos como fuerza de trabajo, el conocimiento y la tecnología; que de manera compleja, guardan el secreto de la consecución al progreso: la organización exitosa deviene de la toma de decisiones eficientes para cumplir una ecuación de productividad.

En su segunda fase el **MIET** en su carácter Ecosistémico busca el:

1.- Equilibrio en los Intercambios de información; 2.- Interacción armónica y sustentable con el medio ambiente; 3.- Transferencia de información limitada solo al orden y las metas; 4.- Evaluación gerencial de Gestión y Toma de Decisiones sobre objetivos y metas; 5.- Rectificación de procesos de intercambio sobre cumplimiento de metas de Gestión en función al objetivo de la organización y 6.- Aprendizaje de los cambios de los procesos de ensayo y error en los resultados del sistema como colectivo de trabajo.

Para concluir es necesario señalar que la Gestión y el Desarrollo de las Universidades, así como de la sociedad, se han visto afectadas por las siguientes variables:

1.- Un nivel de dependencia real no reconocida por las propias Universidades; 2.- Producto de la dependencia real no reconocida, se distorsiona y carece de objetivos institucionales históricos, relacionados con la misión de la Universidad Venezolana, vinculada con el desarrollo de la sociedad donde está inserta y 3.- En ausencia de los objetivos históricos relacionados con su misión de conocimiento y relación de desarrollo con la sociedad, experimenta ciclos de crisis de financiamiento al no tener una garantía de reproducción de las fuentes de ingresos para desarrollar, su misión como institución vinculada y comprometida con los planes de desarrollo y progreso de la sociedad, los cuales, tampoco están definidos por el Poder del Estado-Nación la cual podemos señalar, como la esencia del fenómeno denominado Gestión Administrativa y Académica de las Instituciones Universitarias Públicas autónomas, en Venezuela.

Martes 22 de julio 2025

Relatora: Dra. Julia Luisa Flores Espejo

Se inicia el evento con la moderación de la Dra. Josefa Orfila y las palabras de Bienvenida y de animosidad de la Dra. Migdalia Perozo Bracho, presidente de la Asociación Venezolana de Gestión de Investigación y Desarrollo y de la Asociación Internacional de Gestión de Investigación y Desarrollo (AVEGID-AIGID), quien invitó a continuar trabajando, recordando que el próximo año se celebrarán los 25 años de la asociación.

10:30 a.m. Ponencia titulada *Explorando el asombroso cambio climático y su influencia en la búsqueda de energías alternativas*, a cargo de la Dra. Dubraska Rodríguez, integrante de la AVEGID. Señaló la necesidad de cambiar el léxico en torno al cambio climático, destacando la vulnerabilidad de las islas de Puerto Rico, Haití y Filipinas. Este año 2025 es el año mundial de la energía y en los próximos años se busca un desarrollo energético sustentable de la humanidad. En este contexto, Venezuela está siendo vista como una gran potencia. Desde el 2020 la temperatura ha venido aumentando. La I+D+i debe focalizarse en el cambio climático y energías alternativas. La UCAB dispone hoy de la primera aula

abierta con tecnología de energía sustentable. Actualmente se recibe apoyo gubernamental en investigación y desarrollo; PDVSA contribuye en esto y, además, la ONU está respondiendo a esta necesidad. Actualmente se están realizando cursos de refrigeración y climatización; se buscan refrigerantes nuevos menos dañinos para el ambiente; también se busca responder a las normas COVENIN, las cuales se encuentran en proceso de actualización. Es necesario trabajar para la transición energética. Se destacó que la tabla periódica brinda la posibilidad de nuevos materiales y que China trabaja desde el 2024 sobre energías renovables y hoy está liderando. Hay aspectos fundamentales que atender como análisis del entorno, formación especializada, planificación, seguimiento, control, prospectiva, acción. Cerró señalando que sin energía no vamos a tener inteligencia artificial.

10:45 a.m Ponencia titulada *Cambio climático: una visión multidimensional*, a cargo del Dr. Abraham Salcedo, en representación de la Universidad Central de Venezuela (UCV). Inició enfatizando que el cambio climático (CC) implica una visión multidimensional que requiere soluciones multifactoriales; a veces le atribuimos las catástrofes al CC, pero el problema es la vulnerabilidad que ocasiona. ¿Por qué 'hay CC? Esto se inició con la revolución industrial, que generó consumo excesivo. Mencionó casos como Alemania y España, en los que se puede apreciar que cuando el CC supera la variabilidad climática se genera el problema en sí y hay varios problemas que estudiar. Las escalas del CC abarca lo planetario, lo regional, lo local, además de niveles más bajos. Es necesario analizar los impactos del CC; por ejemplo, en pandemia covid-19 se observó que el ambiente se limpió debido a la paralización de vuelos y otros medios contaminantes. La globalización es un aspecto a considerar, aunque tiene sus trucos. Mencionó a China y la ruta de la seda, como parte del desarrollo del comercio internacional, entendiendo que las energías alternativas son costosas. En España el subsidio se volvió el negocio y que a nadie le se interesara las energías alternativas. Rusia y China están interesadas en las tierras raras que tiene Ucrania. Se muestra pesimista con las energías alternativas y se sigue consumiendo más energía. Destacó el paso del Ártico, de interés particular para USA. Otro punto es que hay que entender la diferencia entre la mitigación y la adaptación; a nosotros nos toca la adaptación, pero otros países deben mitigar el problema. En la adaptación al CC hay que limitar los impactos; además, hay problemas éticos con países que dicen una cosa y hacen otra. En Venezuela se ha invertido mucho dinero en energía eólica y producción de metanol sin obtenerse buenos resultados. Se destacó la importancia que hoy presentan las tierras raras el litio y la madera balsa. El panorama permite seguir siendo pesimista en relación con las soluciones energéticas.

11:00 a.m. Ponencia titulada *I +D Abierta e innovación colaborativa: construyendo ecosistemas de conocimientos*, a cargo del Dr. Juan Carlos Lázaros Guillermo, en representación de la Universidad Intercultural de la Amazonia UNIA – Perú. España lidera el gasto en I+D. Se realizó un análisis de fortalezas, debilidades, oportunidades y amenazas a diferentes aspectos como las fuerzas competitivas, el poder de los proveedores, el poder de los compradores, los productos sustitutos, las plataformas tecnológicas en innovación. Se destacó el caso de la telefónica, que ha realizado grandes inversiones, modelos colaborativos híbridos. Los retos son de nivel alto, medio y bajo. Se mencionó el éxito logrado por México. Se destacaron los pasos para impulsar ecosistemas de conocimiento

sostenibles, lo que implica un diagnóstico inicial. Todo esto depende de políticas públicas y gobernanzas.

11:15 a.m. Ponencia titulada *Drones: Herramientas clave para optimizar servicios y acelerar la transición energética*, a cargo del Dr. Gabriel Zuleta Osorio, en representación de Soluciones con drones para agricultura de precisión, minería, geofísica, gestión forestal e inspecciones industriales (Brasil). Se destacó la experiencia con drones por muchos años, los cuales sirven no solo para observación, sino también para el registro de datos. Esto es importante porque hay una necesidad urgente de la transición energética. Con los drones se pueden tener datos en tiempo real y reducir costos operativos y análisis predictivos que permite el empoderamiento la planificación, el monitoreo y toma de decisiones. Se desataron los modelos digitales, la fotogrametría, los térmicos de infrarrojo, entre otros. Los drones permiten inspección térmica para el análisis predictivo y la optimización del rendimiento; se pueden detectar paneles con problemas. El monitoreo de la vegetación también se puede hacer para seguridad y continuidad, como también con las turbinas eólicas. Se mencionaron los modelos ED y los Gemelos Digitales para hacer simulaciones. En la parte forestal se puede monitorear la biomasa y la condición de los bosques con mapas detallados para la gestión forestal, usando LIDAR. Se puede atender la seguridad de zonas energéticas, como derrames petroleros, presencia de gas metano. Se señaló que transversalmente entra la inteligencia artificial para la detección de puntos calientes, corrosión y defectos estructurales con torres eólicas, identificación de especies de árboles. Por lo tanto, hay un proceso de servicios con drones e inteligencia artificial. Sin embargo, hay un desafío en cuanto a la implementación de los drones por el costo inicial, la capacitación, entre otros aspectos. Concluyo indicando la importancia de ellos drones para impulsar el futuro energético.

11:30 a.m. Ponencia titulada *Ciudades sostenibles eficientes en energía. Transición energética y megatendencia*, a cargo del MSc. Argenis Lugo, en representación de la Universidad Central de Venezuela (IDEC-UCV). Inició señalando que no existen ciudades sostenibles. Las megatendencias globales son cambios estructurales que afectan el futuro y se refieren a la globalización, urbanización y cambios ambientales; son propuestas por el Instituto de Estudios del Futuro de Copenhague CIFS. Se espera que para el 2050 la mayor parte de la población de Latinoamérica esté viviendo en ciudades, en zonas urbanizadas, donde el desarrollo ha sido lineal con un alto consumo, desigualdades sociales y con una vulnerabilidad hacia una crisis ecológica. Se espera que la demanda energética sea sostenible, ya que va a aumentar más del 50% hasta el 2050; sin embargo, en las ciudades no se puede hablar de sostenible sin considerar una integración de relaciones complejas y energéticas. Las ciudades son sistemas muy complejos y deben transitar en la gestión integral de energía de residuos y agua. La transición energética y socioambiental implica también superar los desequilibrios económicos y generar justicia energética. Es necesario la combinación de energías tradicionales y alternativas. Para esta transición es necesario cuatro renglones de líneas de acción: (a) la descarbonización del sector eléctrico y transporte, que implica la construcción sostenible de edificios con diseños bioclimáticos; (b) la descarbonización de la infraestructura urbana (c) la diversificación de la matriz energética de menor impacto ambiental y (d) el desarrollo regenerativo urbano con visión de eficiencia

energética para la resiliencia climática. Cerró haciendo mención a la necesidad de lo que denominó justicia distributiva energética.

11:45 m. Ponencia titulada *Aprovechamiento de residuos orgánicos como estrategia para combatir el cambio climático y aumentar la probabilidad y calidad de los suelos*, a cargo del Lic. Alfredo Pérez, Consultor Ambiental Institución Vitaambiente. Inició hablando de reciclaje y aprovechamiento como ideas que tradicionalmente se asocian con plásticos, papel y vidrio; sin embargo, la pregunta es. ¿qué hacemos con los residuos orgánicos. Estos se pueden usar para nutrir los suelos, considerando el cambio climático y entendiendo que los suelos también se deterioran. Aclaró que se debe hablar de generación de residuos y no de desechos. Hizo mención a los millones de toneladas de residuos sólidos que se generan. Indicó que en Venezuela se aprovecha solo el 15% de lo generado por el plástico, el papel y vidrio. El aprovechamiento de residuos sólidos incluye el compostaje y el biocarbón. Se requiere también de la recuperación de suelos degradados, que incluyen los sumideros de carbono, la productividad y la mejora del paisaje. Señaló que se han realizado comparaciones de suelos nativos con suelos enriquecidos con residuos orgánicos, resultando estos últimos con mejores resultados. El compostaje es un mejorador de suelos. El biocarbón implica el tratamiento térmico de materia orgánica en ausencia de oxígeno, generando un material alta porosidad, capacidad de intercambio iónico, mantenimiento de pH y secuestro de carbono. Los beneficios que traen son la aireación, la actividad microbiana, la porosidad y la retención de agua. Han habido experiencias locales sobre el secuestro de dióxido de carbono; en cuanto al biocarbón se habla de reducirlo, reusarlo y reciclarlo (reduce, reuse y recicle). Las opciones de acción en esta dirección requieren de una estrategia nacional, tratamiento comunitario, entre otras.

12:00 m. Ponencia titulada *Cultivando el carbono*, a cargo de la Dra. Carmen Sol Solórzano, de la Universidad Nacional Experimental del Táchira UNET. Inició destacando la importancia del suelo para la vida, base de la cadena alimentaria y regulador del ciclo biogeoquímico. Abordó el secuestro de carbono y el almacenamiento de carbono en los ecosistemas. Hay diferencias en el secuestro de carbono de acuerdo con el biosistema: bosque maduro, bosque secundario, turbera, humedales costeros y suelos vivos. Hay que usar prácticas regenerativas para mantener el secuestro y almacenamiento del carbono. Se abordó la fórmula relacionada con el ciclo biogeoquímico del carbono del suelo, $MO (\%) = \% C / 0.58$. Destacó el trabajo de Barboza en el Táchira, en el cual se ha determinado el secuestro de carbono en suelos. La pérdida de fertilidad de los suelos se debe a la pérdida de microorganismos, el uso de los mismos tipos de cultivos; es necesario considerar la importancia de las micorrizas, la ciclación de nutrientes. La NASA muestra los cambios que ocurren en las zonas de suelos agrícolas; se pueden detectar zonas con puntos altos de dióxido de carbono y con puntos bajo por la ocurrencia de fotosíntesis. Hay que hacer rotaciones agrícolas para enriquecer los suelos, lo que implica una adaptación climática y la sostenibilidad agrícola.

Miércoles 23 de julio 2025

La Dra Migdalia Perozo Bracho, da la Bienvenida al evento, expresando su gratitud por las presentaciones e intervenciones durante los días lunes y martes de la actividad, informó lo interesante del encuentro y el compartir de saberes en esos días previos. Invitó para el evento del próximo enero 2026, donde se estará celebrando los 25 años de AVEGID. Así mismo, señaló que las presentaciones del día serían importantes.

Moderador: Dra. Josefa Orfila/ Relator: MSc. Beatriz Sevilla

Apertura de las tecnologías de información y comunicación en Venezuela

Ponencia 1: Apertura Tecnológica y el Humanismo como Patrones Energéticos Sostenibles y Futuribles.

Autor: Dra. Dubraska Rodriguez De Da Silva.

La Dra. Dubraska, inicia su ponencia con una reflexión, hacia dónde vamos?, luego nos conduce a través de su artículo, indicando el objetivo que persigue su artículo, por medio de una investigación descriptiva, transversal y prospectiva, mediante el análisis cualitativo e informantes claves vinculados con los objetivos del desarrollo sostenible para el año 2030, todo ello para ser presentado en escenarios como patrones sostenibles y futuribles. Adicional a ello, se planteó el uso de variables como político institucional nacional e internacional, factores económicos y sociales. Luego de evaluar las variables, obtuvo escenarios que permiten gestionar a nivel mundial, patrones sostenibles. Finalmente, la autora resume en cuatro grandes temas a tomar en cuenta como resultado de su estudio: Políticas públicas nacional e internacional, economía circular, lo cultural, las tecnologías y los temas ambientales. Concluye diciendo que el humanismo y la apertura tecnológica será vínculo para la comunicación en las investigaciones nacionales e internacionales.

Ponencia 2: Impacto de la Tecnología en estudios del cerebro humano, riesgos y beneficios.

Autoras: Dr. Alfredo Avella Guevara.

El Dr. Alfredo, nos trae una propuesta de rediseño de la formación cognitiva, ante el abordaje tecnológico del presente y lo complejo de la sociedad del conocimiento, justifica su propuesta en lo que denominó la brecha entre la pedagogía tradicional de la ingeniería, y las complejidades cada vez más de lo contemporáneo. También menciona que su estudio está alineado con la visión de Albert Kamp. El estudio se realizó mediante una metodología cualitativa y propositiva, donde busca validar un modelo que potencie las capacidades cognitivas y meta cognitivas superiores, durante el estudio procuró cuidar la ética respecto a la privacidad mental y equidad cognitiva. Los escenarios estudiados, fueron realizados mediante un enfoque interdisciplinario, colaborativo y sistémico. Como resultado de su estudio, obtuvo ingenieros con pensamiento crítico, sistémico con resiliencia y conciencia ética.

Ponencia 3: El Desarrollo del Lenguaje como Meta Competencia para la interacción con la Inteligencia Artificial.

Autor: El Dr. Alfredo, Juan Sarell.

El Dr. Sarell nos comparte su estudio de enfoque cualitativo, basado en revisión documental y análisis biométrico, con fundamento en el filósofo Edgar Morín(2002), nos instruye indicando que actualmente, existe inversión en infraestructura digital de 660 millones de US\$, pero sin embargo, la producción científica disminuyó, criticó la desconexión presente en las zonas rurales donde la posibilidad de acceder a la red internet es muy difícil, además aún la dependencia en la adquisición de hardware importado es permanente, sumado a ello, mientras el mundo avanza en nuevas tecnologías y conocimiento en la inteligencia Artificial (IA) y Big Data, y el cambio de paradigma de lo mítico narrativo al digital estructurado (Logo Digital), en nuestro país continúa con estas carencias.

Ponencia 4: Un Enfoque Integral Que Une PNL, NEUROCIENCIA, COACHING Y CONSTELACIONES FAMILIARES.

Autor: Msc. Adriana Bakhos y MSc. Narkys Rodríguez.

Las autoras, invitan a través de su ponencia, a entender los problemas personales y organizacionales mediante el uso de técnicas en conjunto como lo son: PNL, neurociencia, coaching y constelaciones familiares. Nos instruyen en el entendimiento de las constelaciones familiares, de alguna manera son la base para el entendimiento de las acciones, que en un momento dado pueda tener un individuo, la neurociencia revela el cerebro y sus cambios, la programación neurolingüística, permite transformar el esquema mental, mientras que el coaching, es el acompañamiento que permitirá despertar el potencial dormido que todos llevamos por dentro y en muchos casos, no solo libera al individuo, sino también al entorno o sistema al cual pertenece.

Ponencia 5: Confrontando la Transdisciplinariedad.

Autora: Dra. Consuelo Ascanio Rodríguez.

El Dr. Ascanio nos presenta en su ponencia un recorrido durante los años 1970 hasta el 2012, el proceso crítico del estudio de transformación disciplinar, realizado por expertos e Instituciones a lo largo de ese período. Hasta ahora, se han realizado estudios basados en la superación de los límites de las disciplinas científicas tales como: multidisciplinariedad, interdisciplinariedad y la transdisciplinariedad. La intención de esta ponencia, es presentar un primer resultado de la investigación bibliográfica y revisión crítica del desarrollo histórico y de alguna manera, avanzar para establecer un estado de arte en la opinión y debate entre expertos sobre la situación del logro del conocimiento denominado transdisciplinar.

Ponencia 6: Hacia un Ecosistema Nacional de Información Científica: Propuesta Crítica para la Implementación de un *Current Research Information System* en República Dominicana

Autor: Dra. Elsy Jiménez y el MSc. Manuel Madé

De acuerdo a lo expresado por la Dra. Elsy, La República Dominicana(RD) adolece de un Current Research Information System, es por ello que mediante una investigación realizada a varios países de Latinoamérica, se vislumbra la posibilidad de implementar un CRIS en la RD, el contar con este sistema de información permitirá a los investigadores, el acceso a las investigaciones, generar y compartir conocimiento con otros investigadores del mundo, otras ventajas se podrían ver en el impacto socioeconómico, académico, y abrir líneas de investigación con aliados. Finalmente, ofrecen recomendaciones técnicas para su implementación.

Ponencia 7: El Talento Humano Como Recurso De Las Nuevas Tendencias Digitales En El Desarrollo Económico Y Social.

Autor: Dra. Migdalia Perozo De Maldonado.

La Dra. Perozo, nos conversa en base a la experiencia académico-administrativo nacional e internacional, para el estudio del recurso humano en esta era de las nuevas tendencias digitales, e insiste en la importancia, no solo de las capacidades que debe tener el humano, como formado educado, consciente y responsable para el uso en libertad de estas tendencias digitales. Este abordaje fue trabajado con base metodológica documental y experimental, así como otras investigaciones. Plantea su preocupación sobre los aspectos de la ética en el uso de estos nuevos sistemas, el necesario control en el uso de los chatbots, de manera que haya un pensamiento crítico y no solo usar la herramienta sin análisis alguno.

Tema 8: El talento humano como recurso de las nuevas tendencias digitales en el desarrollo económico y social.

Autor: Dra. María Isabel Specht.

La Dra. Specht nos presenta un artículo, donde plantea la gestión de proyectos no sólo desde la investigación, desarrollo e innovación (I+D+I), sino también plantea la comercialización(C) y la relaciona con los conocimientos que se van adquiriendo a lo largo del tiempo. Los elementos presentes en ambientes de alto riesgo, contextos dinámicos y retadores lo que ha denominado VICA2, volatilidad, vulnerabilidad, incertidumbre, inseguridad, complejidad, caos, ambigüedad y adversidad en Venezuela son parte fundamental del estudio. La investigación realizada es cualitativa documental, en un período

de 25 años. El estudio aborda la gestión proactiva de riesgos, metodologías de trabajo ágil, y modelos híbridos, considera relevante la cultura del aprendizaje continuo, la resiliencia y el liderazgo. Presenta dos casos estudiados durante la investigación, uno exitoso y otro fallido. Culmina recomendando redefinir el riesgo como oportunidad de aprender e invertir en el talento humano.

Tema 9: Desastres Naturales Y Migraciones Climáticas:

Hacia Nuevas Políticas De Adaptación En Comunidades Vulnerables

Autor: Dra. Dalia Isbelia Plata de Plata y Luz Mariza Reyes

Las autoras presentan una investigación desde la preocupación por los desastres y mitigaciones climáticas, y la alteración que producen en el orden económico, familiar, ambiental y muchos casos llega a producir desplazamiento de personas. La investigación abordó bases teóricas de, Acnur, (2024). IPCC, (2022). González y London. (2021). Aida (2025). Se usó una metodología documental, descriptiva, revisión de artículos científicos y páginas Web, dentro de los resultados de la investigación, se concluye que cuando las comunidades están organizadas y recipientes es más factible su supervivencia.

ACTA ASAMBLEA ANUAL

Lunes 21 de julio del 2025

En Caracas, a los veinte y un día del mes de julio del dos mil veinticinco, reunidos en sesión presencial y a través de la plataforma Zoom <https://us02web.zoom.us/j/686177256> ID: 68617726 y siendo las 02:05 pm, en el Auditorio Enrique Fermín Vásquez de la Asociación de Profesores APUCV-IPP de la Universidad Central de Venezuela UCV, Chaguaramos, Caracas-Venezuela, se da inicio a la Asamblea General AVEGID-AIGID, abriendo la agenda a cargo de la moderadora Dra. Josefa Orfila, convocada por su Presidenta Dra. Migdalia Perozo Bracho con la agenda en referencia, una vez confirmado el quórum reglamentario, contando con Directores y Consejo Directivo se da inicio a la reunión con la participación con el punto nro 1; de la Dra. Migdalia Perozo Bracho, quien puntualiza el agradecimiento de los asistentes por la actividad recién culminada e igualmente agradeció a la APUVC por el gran apoyo, cumpliendo con la agenda de la convocatoria la Dra. Migdalia C. Perozo Bracho. Presidenta AVEGID-AIGID y recordando a las personas que están de modo virtual enviar su constancia de haber estado en la Asamblea General; punto nro 2.- La Dra. Josefa Orfila procedió a dar lectura del informe financiero semestral correspondiente a 2025 al 30-06-2025, Igualmente la Dra. Migdalia Perozo suministró información sobre la deuda del SENIAT que la misma está saldada hasta el día de hoy; así como las gestiones realizadas ante el SAREN y el Registro en el tema de actualización de datos de AVEGID, luego procedió a la muestra del Libro Diario y Mayor de AVEGID, punto nro 3. En atención a los avances de las próximas actividades de AVEGID-AIGID para el año 2026 corresponde a los 25 años donde la Dra. Perozo instruye a la participación de los

asistentes a que sean lo que se encarguen de organizar todo lo relacionado al aniversario; en el transcurso de estos días se propondrán los posibles temas y subtemas asociados a las actividades de enero del año 2026, a cargo de la Dra. María Specht y Dr. Juan Sarell, - Menciona la Dra. Perozo las actividades se han cumplido de acuerdo a lo esperado en el programa establecido para el día de hoy; punto nro 4.- Dio a conocer algunos detalles de la XIII REUNIÓN NACIONAL DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO, de los días: lunes 21, martes 22 y miércoles 23 de julio contando con la participación de la sede co-anfitriona; punto nro 5. La Dra. Migdalia puntualiza la preocupación de la poca participación en estos eventos que son importantes y de gran beneficio para la comunidad universitaria. La Dra. Orfila sustenta esta preocupación ya que todos los miembros de AVEGID AIGID, deben participar activamente en las actividades e indica que se debe insistir con una estrategia a través de los medios como son las redes sociales, en este punto la Dra. Migdalia expresa que a pesar de lo económico que es la cuota de participación como miembro de la Asociación ha sido muy difícil que dichos miembros se pongan al día, la Dra. Orfila expresa que a pesar de la situación que estamos viviendo debemos reconsiderar seguir manteniendo la Asociación, pero contando con el apoyo de sus miembros y amigos, ya que desde un principio estuvo orientada más hacia la gestión del conocimiento en cuanto a los procesos de investigación y desarrollo, ciencia y tecnología como el intercambio de conocimiento, sin embargo como todos bien sabemos que existe una situación de sobrevivir, pero debemos con compromiso apartar el espacio de AVEGID. La Dra. María Isabel Specht, pregunto cuánto era la cantidad de miembros de la Asociación, a lo que la Dra. Migdalia Perozo respondió informando que había una aproximación de 250 miembros y se encuentran en el acta constitutiva, pero no todos hacen vida activa con su participación en la Asociación y otros ya han fallecido o están en el exterior. Igualmente, Dra. María Isabel Specht, manifiesta la preocupación establecer estrategias para visibilizar más a la Asociación a través de las redes sociales, aunque desde hace cuatro años hemos conformando algunos comités para esta actividad, los cuales se han cumplido pero que no genera el porcentaje de participación deseado; y puntualizando lo beneficios que implica un ganar-ganar, la calidad de la investigación, las publicaciones así como la organización de conversatorios, la Dra. Perozo manifiesta que dentro de los mecanismos de publicación se encuentra el repositorio en SABER-UCV que está el material de las últimas actividades de las Asociaciones; la Dra. Josefa Orfila propone realizar las gestiones asociadas a los compromisos anuales de los miembros ante la Asociación, en tal sentido dicha propuesta fue aprobada por los asistentes a la Asamblea así como retomar y depurar la lista de los miembros y enviar nuevamente comunicaciones a fin de lograr que exista su participación; Entre los puntos varios la Dra. Dubraska Rodríguez propone realizar estrategias para el mayor empoderamiento de las actividades de AVEGID-AIGID, en cuanto a retomar de manera responsable realizar cortos de divulgación y puntualiza la participación de los miembros y amigos de AVEGID; incluyendo los espacios radiales, la Dra. Celima Judith Sánchez propone, obtener el listado de los miembros e incorporar los nuevos correos para que el equipo, Dra. Josefa, Dra. Dubraska y Dr. Juan Javier, enviarán nuevamente comunicaciones e ir realizando el control y seguimiento para obtener los resultados deseados. En este punto la aceptación de los asistentes fue positiva; la Dra. Perozo propone los días martes 27 y miércoles 28 de enero del 2026, para la realización del 25

Aniversario de las asociaciones; la Dra. María Isabel Specht, realizará las gestiones para impresión del libro de las Asociaciones desde el año 2017, hasta el año 2026; se realizarán certificados de participación y asistencia condicionados con preguntas. Dra. Dubraska y Dr. Juan Javier en cuanto a los temas y subtemas se retomarán aquellos temas que no se utilizaron en las dos últimas reuniones de las asociaciones y una temática importante que será agregada es sobre la DIASPORA, no habiendo otro punto que tratar, y siendo las 03:44 pm se da por culminada la Asamblea, formulando una cordial invitación para las actividades del martes 22 y miércoles 23 del corriente mes y la invitación para las actividades que se realizarán el próximo año.

La Asistencia presencial, reposa en la secretaria de AVEGID y los asistentes virtuales enviaran su constancia, para que reposen igualmente en la secretaria de AVEGID.

De Secretaria de Actas, se responsabilizó la Directora: Dra. Celima Judith Sánchez.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ISBN: 978-980-7427-14-2



Depósito Legal: DC2025000803

Publicaciones
Asociación Venezolana de Gestión de Investigación y Desarrollo, A.C.
AVEGID (978-980-7427)

Caracas, julio 2025
