



*Funda
Gracie de P.*



XX ANIVERSARIO DE LA ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y
DESARROLLO AVEGID
Y LA ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO AIGID

Caracas, 28 y 29 de enero 2021
Sesión Virtual



Libro de Resúmenes

Gracie de P. Construyendo el Futuro. Collage
Maracaibo Estado Zulia 1997.



avegid.aigid@gmail.com
avegid.aigid.x.reunion.int@gmail.com



www.avegid-aigid.wixsite.com/inicio



AVEGID



Fundación
Gracie de P.



**XX ANIVERSARIO DE LA ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y
DESARROLLO AVEGID
Y LA ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO AIGID**

Caracas, 28 y 29 de enero 2021
Sesión Virtual



Gracie de P. Construyendo el Futuro. Collage
Maracaibo Estado Zulia 1997.

PROGRAMA

Jueves 28-01-2021 - Hora: 03:00pm

- **Foro Central: Nuevos Caminos ante la Realidad del COVID 19**
- **Panelistas:**
- Claudio Britano
- Flor Pujol
- Carlos Walter
- Sary Levi
- Luis Ugalde
- **Exposición Pictórica Virtual.**
- **"Construyendo El Futuro".**
Artista Plástico: Gracie de P.
- **Asamblea Anual AVEGID-AIGID**

Viernes 29-01-2021 - Hora: 03:00pm

- **Palabras del poeta y escritor venezolano Rafael Cadenas**
- **Conversatorio:** (Investigaciones Académicas)
- **Creación y Trayectoria del PGID**
- **Creación y Trayectoria de AVEGID-AIGID**
- **Panelistas**
- Migdalia C. Perozo Bracho
- Amyra Cabrera
- Gregorio Morales
- Lurline Jaimes
- **Taller de Investigación y Redes Académicas 2021** (Presentación de proyectos de los cursantes del Postgrado en Gestión de Investigación y Desarrollo.)

Plataforma Zoom ID: 6861772566

Código de Acceso: SESION2021

Reconocimientos



avegid.aigid@gmail.com
avegid.aigid.x.reunion.int@gmail.com



www.avegid-aigid.wixsite.com/inicio



[AVEGID](https://www.facebook.com/AVEGID)

Editora:

Migdalia C. Perozo Bracho.

Comité Editorial:

Migdalia C. Perozo Bracho, Gregorio Morales, Celima Judith Sánchez
Juan Javier Sarell, Dubraska Rodríguez, Brithney Morales Jaimes

Caracas - Venezuela - enero – 2021

Contents

Contents	4
I.- AVEGID - AIGID	5
Sobre Nosotros.....	5
Nuestro Objetivos son:.....	5
II. PRESENTACIÓN/INVITACIÓN.....	7
III. JUNTA DIRECTIVA DE LA ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO - AVEGID.....	9
IV. JUNTA DIRECTIVA DE LA ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO – AIGID	9
V. CONSEJO CONSULTIVO DE LAS ASOCIACIONES NACIONAL E INTERNACIONAL DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO AVEGID-AIGID.....	10
VI. COMITÉ ORGANIZADOR.....	10
VII. COMITÉ CIENTÍFICO	10
.....	10
VIII PROGRAMA.....	11
IX. FORO CENTRAL “NUEVOS CAMINOS ANTE LA REALIDAD DEL COVID 19”	14
X RESUMEN Conversatorio.....	22
XI RESUMEN EXPOSICIONES ACEPTADAS.....	26
XII. RELATORIAS.....	36
REGISTRO FOTOGRÁFICO	49

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 transdisciplinares, 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-grados asociados al área de Gestión de Investigación y Desarrollo, en los cuales administren temáticas de ciencia y tecnología.
- c) Promover la constitución de la Red de Post-grados asociados al Área de Gestión de Investigación y Desarrollo.

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



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



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

II. PRESENTACIÓN/INVITACIÓN



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

Estamos Celebrando el XX Aniversario de la Asociación Venezolana de Gestión de Investigación y Desarrollo **AVEGID** y la Asociación Internacional Gestión de Investigación y Desarrollo **AIGID**, por ello, nos es grato saludarles e invitarles a conocer el contenido de este libro, el cual contiene material muy importante a analizar y considerar. Lo cual, constituye la síntesis del esfuerzo realizado, para la organización de las actividades programadas, los días jueves 28 y viernes 29 de enero 2021, para el XX Aniversario AVEGID-AIGID

En la portada aparece el Afiche conmemorativo al XX Aniversario. En su interior, aparecen aspectos importantes sobre la constitución de ambas asociaciones. Entre los objetivos y propósitos de AVEGID-AIGID, está el interactuar, intercambiar, generar alianzas estratégicas, transmitir experiencias y desempeños, que muestren lo mejor de las capacidades y apoyar en el crecimiento de las mismas.

Se incluye el Programa de las actividades, planificadas para ambos días: para el día jueves 28/01/2021, a las 03:00 pm con el **Saludo de Bienvenida**, luego el **Foro Central: NUEVOS CAMINOS ANTES LA REALIDAD DEL COVID19**, la identificación de los Panelistas y título de sus exposiciones, indicando la Moderadora y la Relatora, seguidamente, la **Exposición Virtual: Construyendo el Futuro de la artista Plástico: Gracie de P.** Continuando con el **TALLER DE INVESTIGACIÓN Y REDES ACADÉMICAS**. Culminado con la **Asamblea Anual de AVEGID-AIGID**.

El segundo día viernes 29/01/2021, a las 03:00 pm, se inicia con **Palabras del Poeta y Escritor venezolano Rafael Cadenas**, continuando con el **Conversatorio: CREANCIÓN Y TRAYECTORIA DEL PGID Y CREACIÓN Y TRAYECTORIA DE AVEGID-AIGID EN CUANTO A INVESTIGACIONES ACADÉMICAS**, se identifican los Panelistas y títulos de las Presentaciones, se señala la Moderadora y Relator, continuando con el **TALLER DE INVESTIGACIÓN Y REDES ACADÉMICAS**, en el cual participan, cursantes del Postgrado Integrado en Gestión de Investigación y Desarrollo e invitados, con la presentación y exposición de sus investigaciones en curso. Y la Clausura.

Nuestro agradecimiento y estima a los colaboradores que han coadyuvado para la celebración Aniversario. Siendo un gran orgullo y honor, para nuestras organizaciones, el realizar actividades enriquecedoras para la construcción de un país, sorteando dificultades con optimismo y esperanza.

Cordialmente

A handwritten signature in black ink, appearing to be the name of the president mentioned in the text.



Fundación
Gracie de P.



Caracas, 14 de enero de 2021

La Asociación Venezolana de Gestión de Investigación y Desarrollo AVEGID y la Asociación Internacional de Gestión de Investigación y Desarrollo AIGID, al saludarles, tienen el agrado de invitarles a compartir exposiciones, investigaciones y experiencias, en la celebración del **XX ANIVERSARIO DE AVEGID-AIGID**, el cual se realizará los días jueves 28 y viernes 29 del presente mes y año, en sesión virtual mediante la **Plataforma Zoom**, con ID: **6861772566** y Código de Acceso: **SESION2021**

Para ello, tenemos programado:

- El jueves 28 de enero 2021, a partir de las 03:00 PM, el Foro Central: **NUEVOS CAMINOS ANTE LA REALIDAD DEL COVID 19**, además la **EXPOSICIÓN PICTORICA VIRTUAL. "CONSTRUYENDO EL FUTURO"** de la Artista Plástico: Gracie de P., igualmente el **TALLER DE INVESTIGACIÓN Y REDES ACADÉMICAS** y la **ASAMBLEA ANUAL**.
- El viernes 29 de enero 2021, a partir de las 03:00 PM, tendremos **Palabras del Poeta y Escritor Venezolano Dr. RAFAEL CADENAS**, el **CONVERSATORIO: CREACIÓN Y TRAYECTORIA DEL PGID, CREACIÓN Y TRAYECTORIA DE AVEGID-AIGID EN CUANTO A INVESTIGACIONES ACADÉMICAS** y el **TALLER DE INVESTIGACIÓN Y REDES ACADÉMICAS**.

De estar interesado, puedes participar con tu asistencia gratuita conectados en la sala durante los días señalados. Para nosotros lo importante es servir de apoyo y encuentro a los investigadores, además de interactuar con los participantes, las experiencias y los resultados, así como procurar alianzas estratégicas.

Nos puedes contactar a través del correo electrónico: avegid.aigid@gmail.com

Cordialmente

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

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

Presidenta: Dra. Migdalia C. Perozo Bracho

Secretario de Finanzas: Esp. José Ramírez

Directores:

Dr. Gregório Morales

Dra. Celima Judith Sánchez

Dra. Josefa Orfila

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

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

Directivos:

Dra. Alba Campo
Casa Consultora Disaic
La Habana-Cuba

Dra. Ana E. Cucurella Rivera
Presidenta Caribbean University
Bayamón – Puerto Rico

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

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

Consejo Consultivo:

Dra. Graciela Ch. Perozo de Jiménez

Dra. Laura Pérez

MSc. Dubraska Rodríguez

Esp. Nancy Peña

Dr. Francisco Mirabal

Dr. Rafael Gerardo Páez

MSc. Lurline Jaimes

Dr. Raúl Rodríguez

Dr. Juan Javier Sarell

MSc. Amyra Cabrera

MSc. Vladimir López

Dra. Luisana Rivas

MSc. María Gómez

Esp. Marco Estanga


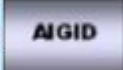


VI. COMITÉ ORGANIZADOR

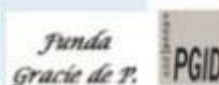
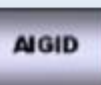
El Comité Organizador para el Foro Central, el Conversatorio y el Taller de Investigación y Redes Académicas está integrado por los Miembros de la Directiva, algunos Miembros del Consejo Consultivo y colaboradores de AVEGID, responsable Dra. Migdalia C. Perozo Bracho

VII. COMITÉ CIENTÍFICO

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

VIII PROGRAMA

   		
XX Aniversario de la Asociación Venezolana de Gestión de Investigación y Desarrollo AVEGID y la Asociación Internacional de Gestión de Investigación y Desarrollo AIGID Caracas, 28 y 29 de enero de 2021 Sesión Virtual. Plataforma Zoom, con ID: 6861772566 y Código de Acceso: SESION2021		
PROGRAMA		
FORO - ASAMBLEA – CONVERSATORIO - TALLER DE INVESTIGACIÓN y REDES ACADÉMICAS		
Hora	Jueves 28 de Enero de 2021	
03:00 PM	INSTALACIÓN - Bienvenida Dra. Migdalia C. Perozo Bracho Presidenta de AVEGID-AIGID	
03:15 PM	Foro Central: NUEVOS CAMINOS ANTE LA REALIDAD DEL COVID 19 Panelistas: Dr. Claudio Bifano. Universidad Central de Venezuela Academia de Ciencias Naturales. Dra. Flor Pujol. Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas. Academia de Ciencias Naturales. Vacunas contra la COVID-19: la ciencia combatiendo a la ficción Dr. Carlos Walter. Centro de Estudios del Desarrollo –Universidad Central de Venezuela. Dra. Sary Levy. Universidad Central de Venezuela Academia de Nacional de Ciencias Económicas. LA NUEVA NORMALIDAD TECNOECONÓMICA POST-COVID Dr. Luis Ugalde. Universidad Católica Andrés Bello. Academia Nacional de la Historia. PANDEMIA Y POLÍTICA. Moderador: Dra. Luisana Rivas Relator: MSc. Beatriz Sevilla	
04:15 PM	Preguntas – Respuestas Relatoria	
05:20 PM	EXPOSICIÓN PICTORICA VIRTUAL. "CONSTRUYENDO EL FUTURO" Artista Plástico: Gracie de P.	
05:40 PM	INSTALACIÓN TALLER DE INVESTIGACIÓN Y REDES ACADÉMICAS. Moderador: Dra. Luisana Rivas Relator: MSc. Beatriz Sevilla	AUTORES
05:45 PM	COVID-19 Y LAS EMOCIONES MANIFIESTAS EN CUARENTENA: RETOS PARA UN MODELO DE INTERVENCIÓN EN EMPRENDIMNETO DE TRABAJO SOCIAL DIGITAL	Esp. Jesús Antonio Mujica
06:00 PM	MODELO DE RESPONSABILIDAD SOCIAL INSTITUCIONAL (RSI) DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA (ANM) DE VENEZUELA COMO METODOLOGIA EN PROYECTOS Y PROGRAMAS HOSPITALARIOS DE AMERICA DEL SUR	MSc. Arquimedes Paredes
06:15 PM	MÁQUINA DE FABRICAR ARCOS CARPANELES CON MADERA LAMINADA. INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PARA LA ERA POST COVID-19	Dr. Rafael Gerardo Páez
06:30 PM	Preguntas – Respuestas Relatoria	
06:45 PM a 07:45 PM	ASAMBLEA ANUAL	



XX Aniversario de la Asociación Venezolana de Gestión de Investigación y Desarrollo AVEGID y la Asociación Internacional de Gestión de Investigación y Desarrollo AIGID
Caracas, 28 y 29 de enero de 2021

Sesión Virtual. Plataforma Zoom, con ID: 6861772566 y Código de Acceso: SESION2021

PROGRAMA

FORO - ASAMBLEA – CONVERSATORIO - TALLER DE INVESTIGACIÓN Y REDES ACADÉMICAS

<i>Hora</i>	Viernes 29 de Enero de 2021	
03:00 PM.	PALABRAS DEL POETA Y ESCRITOR VENEZOLANO Dr. Rafael Cadenas	
03:20 PM	<p>CONVERSATORIO: CREACIÓN Y TRAYECTORIA DEL PGID Y CREACIÓN Y TRAYECTORIA DE AVEGID-AIGID EN CUANTO A INVESTIGACIONES ACADÉMICAS</p> <p>Panelistas: Dra. Migdalia C. Perozo Bracho. PRESENCIA DEL POSTGRADO EN GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO MSc. Amyra Cabrera. LA PRODUCCIÓN DE CONOCIMIENTO DEL POSTGRADO EN GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (PGID) ENTRE LOS AÑOS 1988 HASTA 2011</p> <p>Dr. Gregorio Morales MSc: Lurline Jaimes</p> <p>Moderador: Dra. Celima Judith Sánchez Relator: Dr. Rafael Gerardo Páez</p> <p>Los Cuatro Panelistas, la Moderadora y el Relator, son Miembros y pertenecen a la Universidad Central de Venezuela UCV, a la Asociación Venezolana de Gestión de Investigación y Desarrollo AVEGID y a la Asociación Internacional de Gestión de Investigación y Desarrollo AIGID</p>	
04:20 PM	Preguntas y Respuestas. Relatoria	
05:00 PM	INSTALACIÓN TALLER DE INVESTIGACIÓN Y REDES ACADÉMICAS. Moderador: Dra. Celima Judith Sánchez Relator: Dr. Rafael Gerardo Páez	Autores
05:15 PM	LAS FUERZAS DINÁMICAS QUE ACTUAN EN EL MERCADO	MSc. Zulay Rodriguez
05:30 PM	MODELO ONTOLOGICO PARA GESTIONAR LAS ORGANIZACIONES EN REDES CONVERSACIONALES ANTE UN ENTORNO VICA2. VALIDACIÓN DEL MODELO EN ECOSISTEMAS UNIVERSITARIOS. CASO DE ESTUDIO UNEFM	MS.c. María Isabel Specht

AVEGID**AIGID***Funda
Gracie de P.***PGID**

XX Aniversario de la Asociación Venezolana de Gestión de Investigación y Desarrollo AVEGID y
la Asociación Internacional de Gestión de Investigación y Desarrollo AIGID
Caracas, 28 y 29 de enero de 2021

Sesión Virtual. Plataforma Zoom, con ID: 6861772566 y Código de Acceso: SESION2021

PROGRAMA**FORO - ASAMBLEA – CONVERSATORIO - TALLER DE INVESTIGACIÓN y REDES ACADÉMICAS**

Viernes 29 de Enero de 2021		
Hora		
05:45 PM	APROXIMACIÓN TEÓRICA BASADA EN ITIL PARA LOS SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE LA DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN Y TELECOMUNICACIONES DE LA UNEFA	Msc. Reyna Ysabel Torres Martínez
06:00 PM	APROXIMACIÓN TEORICA A LA GESTION DEL CONOCIMIENTO EN COMUNIDADES DE PRÁCTICA DE EMPRESAS EMERGENTES EN VENEZUELA	MSc. Marcella Solange Prince Machado
06:15 PM	CONSTRUCTO TEÓRICO SOBRE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN HIDROCAPITAL PARA EL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA CIUDAD DE CARACAS	Esp. Ing. María Teresa Gutiérrez Suarez
06:30 PM	DESARROLLO TEORICO SOBRE LA ADOCIÓN DE LA AGRICULTURA DE PRECISIÓN Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN LA GANADERÍA VENEZOLANA, DURANTE LA ÚLTIMA DECADA DEL SIGLO XXI	Ing. Alejandro Heredia
06:45 PM	DESARROLLAR NUEVO MODELO DE TUTOR LINEAL EN TRUMATISMO DE MIEMBROS SUPERIORES HUMANOS.	Dr. Edgar Celestino Gutiérrez Suarez
07:00 PM		
07:15 PM		
07:30 PM	Preguntas y Respuestas. Relatoría	
07:50 PM	CLAUSURA	

NOTA: El Programa puede ser modificado el mismo día, si se presenta alguna situación de ajuste.

Apoyo Técnico: MSc. Dubraska Rodríguez/ Dr. Juan Javier Sarell/ Dr. Rafael Gerardo Páez/ Dr. Gregorio Morales

IX. FORO CENTRAL “NUEVOS CAMINOS ANTE LA REALIDAD DEL COVID 19”

Foro Central	Ponente
Vacunas contra la COVID-19: La ciencia combatiendo a la ficción	Flor Helene Pujol Lab. Virología Molecular, CMBC, IVIC, Caracas, Venezuela fhpujol@gmail.com
<p>El 11 de marzo 2020 se declaró la pandemia debida al nuevo coronavirus SARS-CoV-2, causante de la COVID-19. Además de las terribles consecuencias sanitarias y económicas que ha ocasionado esta pandemia, se ha acumulado de forma vertiginosa el conocimiento científico sobre este grave flagelo. Si bien no disponemos todavía de un tratamiento antiviral efectivo, se tiene un mejor conocimiento de cómo tratar las graves consecuencias inmunopatológicas de esta enfermedad, que ya ha causado más de 2 millones de muertes en el mundo. Uno de los ejemplos más emblemáticos de esta cruzada científica lo constituye el desarrollo, en menos de un año, de múltiples vacunas con alta efectividad contra este coronavirus. Esta presentación pretende revisar lo que conocemos de este virus, describir los distintos tipos de vacunas, ya disponibles o en desarrollo, contra la COVID-9 y desmentir algunos de los bulos surgidos en torno a este tema.</p>	

Foro Central	Ponente
<p>¿Se abrirán nuevos caminos en Venezuela ante la realidad del Covid - 19?</p>	<p>Dr. Claudio Bifano. Universidad Central de Venezuela Academia de Ciencias Naturales.</p>
<p>La crisis pandémica de COVID-19 es una experiencia aun poco conocida que abarca casi a la totalidad de los países del mundo. Los gobiernos y los sistemas de salud han demostrado capacidades de respuesta muy variables y nos hacen ver la dependencia de nuestra civilización ante comodidades que dábamos por descontadas como las concentraciones para asistir a conciertos y eventos deportivos, los viajes y las diversiones. La crisis aún no se ha terminado, pero sus efectos, económicos y sociales ya empiezan a hacerse sentir y por ello, en calidad de urgencia, se han puesto en marcha una serie de medidas para contenerla; porque mientras la epidemia siga existiendo en alguna parte, supone una amenaza en todas partes. En estos momentos el mundo intenta adaptarse a medidas que han traído consigo severas restricciones en términos de movilidad, socialización y actividades económicas ya que la salud y la seguridad son primeras prioridades. Pero es necesario buscar formas alternativas para trabajar y mejores formas para reducir la propagación del virus.</p> <p>¿Qué lecciones estamos aprendiendo?</p> <p>La gran lección es que el mundo no volverá a ser como antes, aunque se estén tratando de poner en marcha vías alternas para realizar actividades que hace apenas un año se daban por descontado. Me referiré, en este caso, principalmente a dos aspectos: el trabajo y a la educación, que son las más fáciles, indicando algunas ventajas y limitaciones, para después resumir algunas previsiones e inclusive especulaciones que se están haciendo con respecto a los cambios que el virus puede ocasionar en lo social, económico y político.</p> <p>1.- La crisis del coronavirus ha estimulado el crecimiento del trabajo online en sectores medios profesionales. A través del uso de nuevas tecnologías se puede aplicar a muchas profesiones, las más comunes son las relacionadas con el marketing, las operaciones bancarias, el periodismo o la informática, pero evidentemente no todo puede realizarse a distancia: la enseñanza de las ciencias, específicamente las clases o ejercicios prácticos, las salidas de campo, los oficios que involucran seguridad de personas o instituciones, son un ejemplo de las limitaciones del trabajo a distancia.</p> <p>Trabajar desde casa tiene muchas ventajas, pero también hay aspectos negativos, para la empresa y el trabajador. El trabajador ahorra tiempo y dinero en desplazamientos. Tiene mayor autonomía para realizar el trabajo y sufre menos estrés. Podría decirse también que, en general, haya mayor productividad. Para las empresas también hay ventajas, como la posibilidad de contratar personas que residen en cualquier parte del mundo, la reducción del absentismo laboral, todo lo cual redundaría en ahorro. Sin embargo, con el teletrabajo también hay desventajas, por ejemplo la soledad y el sedentarismo de los empleados y la dificultad para motivar a los trabajadores y hacerles sentir parte de la empresa, la pérdida de control y comunicación informal con el trabajador, son</p>	

inconvenientes que deben relacionarse con el teletrabajo. Esto indica que, a pesar de poder considerarse que el trabajo a distancia sea una solución aplicable de manera general, a medida que se avanza en su uso salen a la luz ventajas y desventajas de su uso. Por lo que es necesario seguir explorando los beneficios que aporta esa metodología teniendo presente los posibles inconvenientes que acarree para irlos solucionando.

2.- El teletrabajo en educación: las clases online en tiempos de Covid-19

En el ámbito educativo, las primeras medidas que los países han adoptado ante la crisis ha sido la suspensión de las clases presenciales en todos los niveles. La pandemia ha cerrado las escuelas, pero la educación no puede parar. Esto ha llevado a aplicar estrategias que permitan continuar con la actividad académica de forma remota que ha dado origen al despliegue de modalidades de aprendizaje a distancia, mediante la utilización de una diversidad de formatos y plataformas que han limitado la movilización del personal y las comunidades educativas en pro de la atención a la salud y el bienestar integral.

Sin embargo, dichas estrategias no son iguales en todas partes para estructurarse.

Educación presencial y educación a distancia no son lo mismo. Si se piensa que son iguales por tratarse de educación, es un error. Los elementos propios de la educación a distancia –que la hacen diferente de la educación presencial– impactan en el actuar docente, el aprendizaje del alumno y la consecución de los objetivos programáticos e institucionales. Voy a referirme a la educación inicial y de manera particular a la educación en ciencia.

En el aula, el profesor conoce sus materiales, sabe en qué momentos emplear sus estrategias de enseñanza, puede modificarlas con base en la respuesta que recibe e interactúa naturalmente con los alumnos. Pero, ¿qué sucede cuando, de un momento a otro, docente, alumno e institución educativa se ven obligados a mudarse a una forma diferente de llevar a cabo el proceso de enseñanza-aprendizaje? Las herramientas tecnológicas requieren de un uso en un contexto, planeado y con sentido para hacer comprensible el hecho que se está enseñando. Es decir es necesario que los maestros y profesores estén dotados de una preparación suficiente para hacer un uso apropiado de un dispositivo que permite tener acceso instantáneo a una cantidad enorme de información, el cual debe ser analizado, seleccionado y procesado de manera adecuada para que sea efectivo como herramienta pedagógica.

Otro punto de distinción es la relación humana que se puede establecer entre los escenarios de educación presencial y a distancia.

Mientras que en un aula el profesor tiene la inmediatez de la comunicación con sus alumnos, en un evento a distancia la interacción depende de conexiones, velocidad de transmisión de datos, video y audio de calidad. Por ahora no parece que la tecnología pueda desplazar al docente.

Desde educación básica hasta educación superior, falta un largo camino por recorrer para considerar que la tecnología, por sí sola, puede tomar el papel central en el proceso de enseñanza, pues es necesario que instituciones, docentes, alumnos y sus familias estén dispuestos a adaptarse y a comprometerse para hacer el mejor uso posible de esta herramienta.

Con optimismo vemos posible la educación a distancia como un reto y una oportunidad, para aprender más y motivar a amplios sectores de la sociedad a seguir aprendiendo, en cualquier lugar y con personas diversas.

Sin embargo, no puede dejar de señalarse que el uso de tecnologías educativas también agrava disparidades al reducir las oportunidades que tienen los niños, jóvenes y los adultos más vulnerables para continuar con su aprendizaje. La carencia de internet y muchas veces la poca disponibilidad de equipos en muchos de nuestros países, son limitantes que atentan contra este tipo de aprendizaje que por su acceso pueden desmejorar los progresos realizados en los últimos decenios.

Podrían mencionarse otras vías más que se están abriendo como consecuencia de las nuevas realidades, como la telemedicina, el comercio online, entre otras, que tienden a disminuir el aislamiento y pueden suministrar cierto bienestar a la humanidad. Pero hay mucho que aprender y habría que dotar a los ciudadanos de instrumentos y conocimientos para que puedan y sepan usarlos.

Con esto pueda planteado que, si bien se están abriendo nuevos caminos para paliar los efectos de la pandemia, quedan muchos aspectos que deberán ser debidamente estudiados para convertirlos en instrumentos del todo efectivos.

3.- Paso ahora a otro aspecto del tema, que se refiere a predicciones o quizás especulaciones sobre efectos aún más alarmantes que pudieran derivarse de la pandemia.

A manera de ejemplo Yuval Noah Harari afirma que la crisis del coronavirus puede plantear dos elecciones cruciales para el futuro de la humanidad: la vigilancia totalitaria y el empoderamiento ciudadano o el aislamiento nacionalista y la solidaridad global. Cualquiera que sea la orientación que se tome influirá fuertemente en el modelo de sociedad y el orden internacional que deberá establecerse.

Otros estudiosos plantean que la epidemia del coronavirus reforzará el control del estado y los sentimientos nacionalista, dará alas a los defensores del autoritarismo estatal, frenará la globalización, y buscará la estabilidad en los gobiernos nacionales que llevará a hacia un mundo menos abierto, menos próspero y menos libre, lo cual tendrá consecuencias negativas para las economías emergentes y en los países más pobres. El cierre de fronteras, necesario para mitigar los estragos de la pandemia, además de sus consecuencias económicas negativas, está generando roces entre países que podrían despertar sentimientos xenófobos, que debilitan la integración.

4.- Que ocurre en Venezuela?

Esta corta e incompleta revisión sugiere cambios de valores y prácticas de una sociedad cuyo modelo quizá haya alcanzado los límites de viabilidad.

Hasta ahora nos hemos referido a una sociedad que tiene a su disposición tanto la infraestructura tecnológica como una razonablemente buena capacidad de uso de quienes deben utilizarla.

Que ocurre en una sociedad como la nuestra con enormes carencias de servicios y poca preparación de los usuarios en el manejo adecuadamente las TIC.? Donde el sistema de salud es particularmente precario, el servicio eléctrico sufre constantes interrupciones, la disponibilidad de una de las peores banda ancha de la región y la carencia de equipos de computación en sectores muy amplios de la población, bien sea por su alto costo o por el costo de internet, debemos reconocer que no es fácil instalar a nivel nacional las nuevas formas de trabajo y de educación que se están implantando en otros países del mundoSi a esto aunamos la mala preparación de docentes y la falta de infraestructura en los planteles educativos, la escasez de agua que condiciona el acceso de los alumnos a las escuelas, nos encontramos ante hechos que comprometen muy seriamente la puesta en marcha de nuevos caminos en nuestro país para paliar de manera efectiva los efectos de la pandemia en la población.

Hasta ahora tan solo algunas instituciones del sector privado, con una elevada inversión, han logrado poner en marcha algunos programas a distancia, especialmente en el sector educativo. Pero lo que se ha podido lograr hasta ahora no es representativo la inversión que el Estado debería hacer para satisfacer a la población de lo necesario para introducir cambios que signifiquen una real apertura de nuevos caminos ante los efectos de la pandemia en Venezuela. Mejorar el sistema de salud, impulsar la producción y el comercio, mejorar la infraestructura de comunicación, formar docentes, a nivel nacional, con un mayor grado de preparación y devolver a la sociedad los servicios básicos necesarios para su supervivencia, son asuntos que un gobierno responsable debería atender de manera prioritaria.

Parafraseando al Profesor Tulio Ramírez, para que los procesos online se consoliden, no bastan argumentaciones teóricas, decretos, ni políticas públicas que la hagan obligatoria en tiempos de cuarentena. En los países pobres hace falta mucho más que eso.

Mientras eso no ocurra, solo podremos ver, con nostalgia, lo que se está haciendo en otros países del mundo.

Foro Central	Ponente
La sociopolítica de la toma de decisiones en la gestión de la pandemia COVID-19: El caso Venezuela	Dr. Carlos Walter Centro de Desarrollo Social

Desde el 31 de diciembre del 2019, cuando la Oficina de país de la Organización Mundial de la Salud (OMS) en China fue informada por las autoridades sanitarias de ese país de la aparición de casos de neumonía de etiología desconocida en la ciudad de Wuhan, y en particular, a partir del 30 de enero del 2020, en que el Director General de la OMS, doctor Tedros Adhanom Ghebreyesus, siguiendo la recomendación del Comité de Emergencia de esta organización, declarase la epidemia presente como una emergencia de salud pública de importancia internacional, hemos conocido decisiones adoptadas, en momentos distintos, por las autoridades gubernamentales de los países, con el propósito de prevenir, contener, mitigar y controlar una nueva enfermedad, denominada, a partir del 11-2-2020, COVID-19, que un mes después, al haberse extendido a 114 países, ameritó que la OMS calificase la situación epidemiológica presente como pandemia. A estas decisiones se agregan las relacionadas con otros ámbitos distintos al sector salud; nos referimos a la economía, educación, formas y organización del trabajo, y al desarrollo, entre otras. Todas ellas, haciendo honor al título de este Foro, forman parte de la **Realidad del COVID-19**, y ameritan ser abordadas con un enfoque integral que incorpore el aporte de las ciencias sociales, basado en el análisis del contexto político, geopolítico, económico y social en que ocurren y se ejecutan las decisiones adoptadas por los gobiernos en respuesta a la actual pandemia, a partir del diagnóstico de la estructura de poder del sector salud y del comportamiento de sus actores en la toma de decisiones.

La presentación que lleva por título **La sociopolítica de la toma de decisiones en la gestión de la pandemia COVID-19: El caso Venezuela**, hace uso de los resultados preliminares obtenidos de un proyecto de investigación en ejecución sobre este tema, en los cuales, a partir de la identificación de decisiones del tipo de las mencionadas, adoptadas por gobiernos, independientemente del sistema político en que desarrollan su gestión, analizamos los actores que participan en el proceso decisional y el peso que ejercen en la decisión seleccionada. El criterio empleado para identificar las decisiones objetos de estudio, fue considerar como tales, aquellas que satisfacen la definición de los indicadores empleados para calcular el Índice de Rigurosidad de Políticas (IRP), conocido en inglés como "Government Response Stringency Index", desarrollado por la Escuela de Gobierno Blavatnik de la Universidad de Oxford; a las que agregamos un grupo adicional que en todo caso la única ubicación posible fuese incorporarlas bajo la categoría otros.

Foro Central	Ponente
<p align="center">La nueva normalidad tecnológica post-covid</p>	<p align="center">Sary Levy-Carciente Academia Nacional de Ciencias Económicas, Presidente, saryle@yahoo.com</p>
<p>El 2020 sorprendió al mundo con la pandemia por el COVID-19 -iniciada en Wuhan/China, que rápidamente se expandió globalmente- y a diferencia de las múltiples crisis del último medio siglo, esta crisis tiene un origen externo a la economía, pero la afectó desde su momento inicial. En simultáneo se sintió tanto el shock de demanda, por el confinamiento, como el shock de oferta, por la disrupción productiva, lo que la hizo incomparablemente más deletérea en términos socio-económicos. Ello impulsó un conjunto de políticas monetarias y fiscales para paliar los efectos en la población, pero los mismos tienen efectos colaterales negativos que se sentirán con fuerza a partir de 2021 de forma diferenciada en las distintas poblaciones y sectores económicos. Asimismo, la pandemia ha acelerado los cambios que ya se venían dando, entre otros, la digitalización, desmaterialización, desmonetización y descarbonización de la economía; sumándose una revisión de la estructuración de las cadenas globales de producción, con tendencia a su acortamiento.</p>	

Foro Central	Ponente
PANDEMIA Y POLÍTICA	Dr. Luis Ugalde. Universidad Católica Andrés Bello. Academia Nacional de la Historia

La dictadura venezolana está asediada por el hambre y la pandemia. Le urge abordar el terrible fracaso económico-social y político. Le urge también combatir la pandemia del COVID 19. ¿Cómo?

A la dictadura **le gusta** más combatir la pandemia en su aspecto de control político y social, pues eso le permite suspender manifestaciones, protestas, controlar y perseguir hasta lograr que no se haga sentir la protesta política.

A la dictadura **no le gusta** abordar en serio los cambios totalmente necesarios para salir de la miseria y rescatar la democracia para la reconstrucción del país. ¿Por qué?

1-Porque eso requiere una total apertura a las democracias del mundo y necesita su decidido apoyo.

2- Porque es necesaria la apertura a las inversiones nacionales e internacionales y clima favorable para inversión multimillonaria.

3- Porque es imprescindible la apertura a las elecciones presidenciales, regionales, locales y parlamentarias en libertad justicia y garantías.

4- Porque saben que de esas elecciones se derivaría el cambio de régimen.

Observaciones:

1-Cuanto más se demore esta apertura más se agrava la tragedia nacional y más se debilita el apoyo de la población al régimen dictatorial.

2-La dictadura va a **simular diálogos** y hacer concesiones parciales a sectores, grupos... con tal de que se separen de los otros y sobre todo renuncien al cambio de régimen y a la unidad política necesaria para ese cambio.

3- La oposición democrática debe renacer en alianza internacional (unitaria) con el gobierno de Biden, con la UE, Grupo de Lima...ONU, OEA... y al mismo tiempo **en unión y movilización en la base con el sufrimiento de millones de venezolanos** con sus problemas específicos y sus dirigentes naturales.

La hora de la Sociedad Civil

La Sociedad Civil activa es una parte mínima de millones de habitantes de Venezuela que viven en emergencia y tragedia, pero con hábitos y actitudes heredadas de subordinación y mero seguimiento de caudillos mesiánicos.

Necesita la SC más articulación por sectores, tareas, agrupaciones con una visión política unitaria consistente en la convicción creciente de que no hay solución sin cambio del régimen económico, político y social.

Necesidad de nuevo pacto social con la sociedad civil **como sujeto no subordinado a los partidos, pero que no es anti partidos**. Con partidos que renacen en la base con humildad y aprendizaje.

X RESUMEN Conversatorio
Creación y trayectoria del PGID, AVEGID-AIGID
en cuenta a investigaciones Académicas

Ponencia	Ponente
Presencia del postgrado en gestión de investigación y desarrollo	Dra. Migdalia C. Perozo Bracho
<p>La presencia del Postgrado Integrado en Gestión de Investigación y Desarrollo, es notoria por su representatividad en cuanto a seriedad, producción y responsabilidad. Es pionero en cursos del área para prestar servicio a empresas básicas del Estado y responder al programa de formación de recursos humanos en el sector científico tecnológico del sector público en atención a la solicitud de la Organización de Estados Americanos (OEA), dentro del marco del Programa Nacional de Políticas y Administración en Ciencias y Tecnología. Se constituye, atendiendo, la demanda de dos de las empresas más grandes del país en 1986, específicamente de Petróleos de Venezuela PDVSA y la Corporación Venezolana de Guayana CVG, desarrollando en nuestra institución un área científica tecnológica dentro de los Postgrados de la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales (FaCES), de la Universidad Central de Venezuela UCV. El Postgrado en Gestión de Investigación y Desarrollo, es el primero en Venezuela, surge entonces el primer Programa de Postgrado de la Especialización en Gerencia de Proyectos de Investigación y Desarrollo, habiendo el precedente de 1985 en la Facultad Experimental de Ciencias, de la Universidad del Zulia LUZ, al crear el Programa de Postgrado de Maestría en Política y Planificación de la Ciencia y la Tecnología, pero el Postgrado en Gerencia de Proyectos de Investigación y Desarrollo, sirve de incentivo y apoyo posteriormente a otras Universidades, para la constitución de Programas de Postgrados similares, lo cual sirvió para constituir la Red de Postgrados en Investigación y Desarrollo, Ciencia y Tecnología. Es incorporado en los Libros de la UNESCO para la difusión sobre Postgrados en Latinoamérica. Incluso se instaura en 1996 la Cátedra UNESCO: La Mente y la Paz, del Programa de Hermanamiento de Universidades UNITWIN, conjuntamente con el Convenio Marco para la Educación, promovido por la OPSU-FEDECAMARAS e Instituciones de Educación, firmándose convenios con todas las Universidades del país. En 2000, forma parte de los creadores del la Asociación Venezolana de Gestión de Investigación y Desarrollo AVEGID. En abril del 2004 se creó y constituyó, en el Área de Post-grado Integrado en Gestión de Investigación y Desarrollo de acuerdo a la normativa vigente. Estructurando su Comité Académico y la respectiva Comisión de Reconocimiento de Créditos del Área, con los: Cursos de Ampliación, cumpliendo con todas las instancias que autorizan los diferentes cursos y la acreditación, en el primer lapso académico del 2005, se realizó la oferta de cursos</p>	

de ampliación acreditables. Para el segundo lapso académico del 2006, específicamente el 12 de Julio se cuenta con el aval, del Consejo de Facultad, aprobando el Programa de Maestría y Doctorado en Gestión de Investigación y Desarrollo y para el año 2008 se da inicio oficial a ambos cursos, luego de la aprobación y autorización por el Consejo Nacional de Universidades CNU, hasta la fecha integrado con cursos conducentes y no conducentes a título académico. Constituyéndose día a día en referente nacional e internacional, con importantes productos y excelentes egresados.

Palabras claves: Gerencia de Proyectos. Gestión. Investigación y Desarrollo.

Ponencia	Ponente
<p align="center">La producción de conocimiento del Postgrado en Gestión de Investigación y Desarrollo (PGID) entre los años 1988 hasta 2011</p>	<p align="center">MSc. Amyra Cabrera</p>
<p>La investigación universitaria para el caso venezolano, los Post-grados, están normados desde 1991 por el Consejo Nacional de Universidades (CNU). Se establece que como requisito para autorizar e iniciar un programa de Post-grado, éste debe tener líneas de investigación o de trabajo, con proyectos. Por lo tanto, esto obliga a las instituciones de educación universitaria a canalizar la producción de conocimientos y a cumplir con la investigación que es una de las funciones, además de la docencia y la extensión.</p> <p>Metodológicamente esta investigación es de carácter descriptivo-documental y en el proceso de recolección de información se obtuvieron fuentes primarias y secundarias, tales como: informes, actas, oficios, para luego analizarlos e interpretarlos.</p> <p>Se realizó un análisis de los tutores, las cohortes de cursantes por año, las líneas de trabajo e investigación y la relación línea-tutor para determinar indicadores de gestión como apoyo al diagnóstico de las líneas de trabajo e investigación y determinar cómo es la producción de conocimiento dentro del PGID.</p> <p>Se puede evidenciar en esta investigación que el Post-grado en Gestión de Investigación y Desarrollo ha transitado un total de 790 cursantes en los tres programas de la data analizada (1999-2011), que representa un promedio de graduandos que varía entre los 18,02% a 35,90% al año.</p> <p>Las líneas de trabajo e investigación se nutren con las propuestas del sector público y privado que traen los cursantes al ingresar al Post-grado.</p> <p>Con respecto a la relación de los trabajos de investigación que son realizados por los cursantes se pudo evidenciar que la línea Gestión de las Organizaciones (30,95%) y Vinculación Universidad Sector-Productivo (26,19%) es donde se concentra el 57% de los trabajos de investigación realizados. En cuanto a la sub-líneas la del Sector Público se concentra el 59,61% de los trabajos ya que la mayoría de los cursantes trabajan en este sector.</p> <p>Al analizar el número de profesores que realizan tutorías para un período de 12 años y en que líneas se encuentran involucradas, se encontró que 51 profesores entre planta, contratados y externos han fungido como tutores. Los profesores de planta son los que tienen la mayor carga de los trabajos de investigación con una relación de 7,27 trabajos por profesor, seguido de los profesores contratados con una relación de 3,88 trabajos por profesor tutor y por último los profesores externos con una relación de 1,08 trabajos por tutor, lo que quiere decir que el Post-grado se sustenta en la actualidad de su personal. En cuanto a la distribución de los profesores en las líneas y sub-líneas se pudo observar que la línea de trabajo e investigación Información Tecnológica y Empresas es donde los profesores contratados apoyan mucho más que los profesores de planta.</p>	
<p>Palabras Claves: Investigación, Líneas de Investigación, Cohortes, Producción.</p>	

Ponencia	Ponente
<p>AVEGID-AIGID. Una mirada desde sus actores</p>	<p>Dr. Gregorio E. Morales gemoralesg@hotmail.com Orcid: 0000-0003-1569-6066 MSc. Lurline Jaimes Carrillo Lurlinejc@hotmail.com Orcid: 0000-0001-7573-025X Postgrado en Gestión de Investigación y Desarrollo Universidad Central de Venezuela Venezuela</p>

Las instituciones como la Asociación Venezolana e Internacional de Gestión de Investigación y Desarrollo brindan un soporte ejemplar a las bases científicas a nivel nacional y mundial permitiendo a los investigadores establecer un contacto directo para expresar sus ideas y apreciaciones y así estimular entre los pares espacios de encuentro para el intercambio de experiencias y debates; Siendo estas actividades determinantes para el avance de la ciencia, tecnología e innovación de nuestros países. Dicha referencia nos permite reflexionar el principal objetivo de esta investigación, la cual está enmarcada en describir la tendencia de la producción científica expuestas en cada una de las reuniones anuales tanto a nivel nacional como internacional así mismo de los diferentes talleres de investigación que la asociación anualmente proyecta con el fin de valorar el esfuerzo que esta asociación aporta en impulsar, promover y ampliar el ejercicio de la divulgación científica. Metodológicamente se inscribe a una investigación documental, exploratoria-descriptiva, longitudinal y retrospectiva, guiada por la búsqueda activa de las producciones intelectuales desde el año 2002 hasta 2021. Como indicador de la productividad científica se han obtenido un total de 1086 investigaciones presentadas desde su creación, resumiéndolos en una guía de análisis que permitió el análisis de la productividad y la colaboración entre pares, lograr así el objetivo de la investigación durante el periodo de interés. Los resultados del análisis estadístico indicaron entre otros aspectos, que, en un total de 56 encuentros y una participación activa de 14 países, se produjeron un total de 528 y 558 conferencias entre las reuniones anuales y los talleres de investigación respectivamente, con un índice de cooperación de 1,56% y una participación de 84,16% de mujeres.

Palabras clave: Divulgación Científica, AVEGID, AIGID, Retrospectiva, Producción Científica.

XI RESUMEN EXPOSICIONES ACEPTADAS

Ponencia	Ponente
Covid-19 y las emociones manifiestas en cuarentena: retos para un modelo de intervención en emprendimneto de trabajo social digital	Jesús Mujica-Pérez ORCID: 0000-0002-3792-7729 Especialista en Gerencia de Proyectos de Investigación y Desarrollo Universidad Central de Venezuela jesusantoniomujicaperez@gmail.com
<p>El presente estudio busca la ecología de las emociones manifiestas, el cambio laboral y el uso de las tecnologías de información y comunicación (tic) durante la cuarentena y como esto representa nuevos retos para el quehacer profesional del trabajo social digital en la denominada nueva normalidad, donde el profesional debe hacerse valer de métodos ágiles en la nube para determinar los servicios a presentar de forma digital que atiendan las necesidades manifiestas en aislamiento de los ciudadanos. Se contó con la participación de 98 encuestados distribuidos en 9 países. Se sustentó bajo una metodología cuali-cuantitativa, donde se realizó un abordaje instrumental exploratorio – descriptivo y posteriormente bajo un análisis abductivo mediante lean startup, una encuesta digital semiestructurada, la escucha activa y la sistematización de experiencias; se detectó el transformar de la vida de los participantes que rodeo el concepto de dos realidades simultáneamente: la realidad en la nube, como una alternativa al desarrollo de su vida física afectada por el COVID-19, pero con la necesidad de gozar de habilidades tecnológicas que le garantice una posición y una constante actualización entre sus iguales; y la realidad física, la cual ha sufrido un quiebre de su contrato social de forma radical por el COVID-19 sometiendo al humano a replantear su vida migrando a la red. En ambos casos el trabajador social se ve obligado a tener herramientas de atención diferenciadas, esto pasa por reconocer que el propio profesional vive en ambas realidades y necesita reconfigurar sus métodos y medios de actuación para que den respuestas a las dos realidades complejas y su propia realidad, que no están ausente de brechas y exclusiones.</p> <p>Palabras clave: COVID-19, Emociones, Trabajo Social Digital, Lean Startup, emprendimiento social.</p>	

Ponencia	Ponente
<p align="center">Modelo de responsabilidad social institucional de la Academia Nacional de Medicina de Venezuela como metodología en proyectos y programas hospitalarios de América del Sur</p>	<p align="center">Arquímedes Paredes Prieto</p> <p align="center">Universidad Central de Venezuela</p> <p align="center">Ciudad Universitaria arquimedesparedes@gmail.com</p>
<p>El Modelo de Responsabilidad Social Institucional de la Academia Nacional de Medicina de Venezuela es una herramienta de investigación científica, tecnológica, de informática y de educación para interpretar, inferir, razonar y apoyar procesos tecno-cognitivos hospitalarios. Se intenta usar como metodología en solución de proyectos y programas en hospitales, y en casos de cooperación internacional en salud hospitalaria de América del Sur. Por tanto, esta investigación tiene como objetivo crear una metodología basada en el Modelo de Responsabilidad Social Institucional (RSI) de la Academia Nacional de Medicina (ANM) de Venezuela, aplicable en programas hospitalarios de América del Sur. La investigación fue de tipo descriptiva, de carácter documental y de campo, dedicada a la búsqueda de soluciones respectivas, con la aplicación del modelo RSI de la ANM. Se usó la entrevista no estructurada para abordar a los informantes claves del modelo citado y se completó con la información obtenida a partir del análisis de contenido de la bibliografía consultada. Al final, producto de las entrevistas realizadas, se detallaron seis proyectos hospitalarios de la región y se propusieron otros seis proyectos a ejecutar, para un total de 12 (doce) proyectos, la mayoría de ellos, de rehabilitación de hospitales y de centros de investigación universitarios.</p> <p>Descriptor: Responsabilidad Social Institucional, Hermanamiento de Hospitales, Modelos aplicados, Cooperación Internacional, Programas de Salud Hospitalaria.</p>	

Ponencia	Ponente
<p>Máquina de fabricar arcos carpanteles con madera laminada. Innovación tecnológica para la era post covid-19</p>	<p>Dr Rafael Gerardo Páez Arquitecto, Instituto de Ingeniería Agrícola, Facultad de Agronomía, campus Maracay de la UCV. arkitectoniko@gmail.com. ORCID: 0000-0001-5718-1488</p>
<p>Las técnicas de madera laminada, para aplicaciones en estructuras constructivas, consisten en los procedimientos para aserrar, secar, cepillar, encolar y prensar piezas de madera maciza para obtener secciones de mayor volumen; que, por ende, presentan cualidades físico-mecánicas superiores a las del árbol en condición original; aunado esto a una mayor valoración estética. Venezuela, pese a contar con ingentes recursos forestales, se halla alejada de las prácticas constructivas con esta tecnología. Por otra parte, el surgimiento de la pandemia del coronavirus SARS-CoV-2, seguramente, entre muchas otras consecuencias aún imprevisibles, llevará la evolución de la industria forestal nacional a un punto de inflexión desfavorable. Volver a lo básico podría ser una premisa, para algunos países –tal como es el caso venezolano- que no lograron arribar a metas importantes en sus procesos de evolución tecnológica. En esta investigación se estudia la propuesta para el desarrollo experimental de una máquina manual, sencilla, para el prensado en taller de arcos carpanteles. Se empleó una metodología sistemática en la configuración de un modelo de máquina con énfasis en la geometría para resolver un problema clásico como lo es el de la obtención de óvalos de tres centros mediante circunferencias tangentes y variaciones de los radios de curvatura; aplicando técnicas de construcción con regla y compás, la cual reúne procedimientos gráficos sin mediciones, ni escalas con instrumentos graduados; la cual amerita, solamente, del compás para líneas curvas y reglas simples para las rectas. Entre los resultados alcanzados se propone un prototipo de máquina manual para prensar arcos carpanteles de tres centros, a fabricarse con madera laminada de calidad estructural ocupando los cortes macizos, aserrados extraídos de especies arbóreas maderables. Se organiza la representación gráfica en planos de diseño con adaptación a normas para registros de patentes y propiedad intelectual. Como conclusión se determina que para el industria forestal en Venezuela, en la era post COVID-19, la máquina aquí propuesta en lugar de un salto al vacío significaría una alternativa disruptiva para la solución de edificaciones ecosustentables.</p> <p>Palabras clave: arcos carpanteles de tres centros; construcción con regla y compás; desarrollo experimental; edificaciones ecosustentables, era post COVID-19; máquina manual.</p>	

Ponencia	Ponente
<p><i>Las fuerzas dinámicas que actúan en el mercado</i></p>	<p><i>MSc. Rodríguez-Navas, Zulay Mariza</i></p> <p><i>Consultora Independiente, AC Lomas de Club de Campo, Calle las Mujica San Antonio de Los Altos Edo. Miranda VE.</i></p> <p><i>zulayrodriguez@gmail.com</i></p>
<p>Schumpeter J. expone la destrucción creativa y el valor del conocimiento – tanto científico como de producción – en la divulgación y difusión del conocimiento que genera innovaciones y su efecto en la productividad de las líneas de producción generan fuerzas dinámicas que introducen cambios significativo en los actores de la sociedad tanto en los ámbitos intra empresas, como en los contextos nacionales y globales.</p> <p>El propósito del estudio doctoral es investigar, caracterizar y visualizar las fuerzas dinámicas que en el siglo XXI actúan en los mercados generando cambios significativos que afectan significativamente la sostenibilidad de negocios, productos y servicios, las líneas de producción y, amenazan no sólo las oportunidades de evolución de empresas y organizaciones, - incluidas las familias - sino que ponen en riesgo la supervivencia y evolución de actores de la sociedad en corto, mediano y largo plazo.</p> <p>Avances de la investigación:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Completadas las asignaturas obligatorias y los seminarios electivos los cuales se trabajan en el ámbito de la investigación. 2. Revisión bibliográfica de autores pertinentes. 3. Identificación de varias fuerzas actuantes en el siglo XXI. 4. Caracterización de los alcances y contextos de las distintas fuerzas identificadas. 5. Redacción de ensayos que permiten comprender el proceso de descubrimiento e identificación de fuerzas aún aquellas intangibles, sobre los cuales es necesario usar métodos indirectos de identificación. 6. Conceptualización y caracterización de las 11 fuerzas adicionales identificadas a la fecha. <p>Palabras claves: fuerzas dinámicas, cambio, competitividad</p>	

Ponencia	Ponente
<p>Modelo ontológico para gestionar las organizaciones en redes conversacionales ante un entorno vica2. Validación del modelo en ecosistemas universitarios. Caso de estudio unefm</p>	<p>María Isabel Specht</p>
<p>El modelo ontológico en desarrollo sustenta la gestión de una institución que genera bienes y servicios, considerando conversaciones efectivas conducentes a la coordinación de acciones en red. Las variables: pensamiento disruptivo, escucha activa, gestión de las emociones, gestión del conocimiento, vinculadas a modelos de negocios y el cuerpo de conocimiento sobre gestión de proyectos son parte del modelo, que entrelaza el valor que se genera dentro de la institución, los prosumidores (clientes, usuarios y beneficiarios), la infraestructura, sus procesos, el conocimiento del talento humano que interviene, los proveedores, los aliados y el sistema financiero relacionado. La Universidad Nacional Experimental Francisco de Miranda (UNEFM), es el caso de estudio. Ella genera productos y servicios en unidades que necesitan trabajar articuladamente, colaborativamente, sistemáticamente y coordinadamente, atendiendo a un plan estratégico y a un propósito institucional integral que opera en un entorno VICA2 (Volátil-Vulnerable, Incierto-Inseguro, Complejo-Caótico, Ambiguo-Adverso).</p> <p>Técnicas para aprender- haciendo, programación neurolingüística, e investigación-acción-participativa-ágil, conforman la metodología empleada, junto con talleres, grupos de enfoque, mesas de trabajo y el acompañamiento para la validación del modelo desarrollado, facilitando la ejecución del plan estratégico para generar ingresos propios coordinadamente de manera sostenible, transitando hacia un entorno VECA2 (Visión-Voluntad, Empatía-Entendimiento, Conocimiento-Colaboración, Agilidad- Aprendizaje).</p> <p>Palabras clave: modelo, ontología, conversaciones, red, VICA 2, VECA 2, programación neurolingüística, gestión de ecosistema universitario, UNEFM, modelo de negocios, gestión de proyectos</p>	

Ponencia	Ponente
<p align="center">Aproximación teórica basada en ITIL para los servicios tecnológicos de la Dirección de Tecnología de Información y Telecomunicaciones</p>	<p>Msc. Reyna Ysabel Torres Martínez Departamento de comunicaciones - UNEFA</p>
<p>En los últimos años el mundo ha sido testigo del rápido crecimiento de la tecnología de la información y las comunicaciones (TIC), el cual ha adquirido una importancia cada vez mayor. Esta tecnología se ha convertido en un activo dinámico, estratégico e indispensable para el desempeño de la misión y el logro de los objetivos de todas las organizaciones. Las nuevas tecnologías buscan apoyar el proceso de información que se da en la sociedad, las empresas, las universidades, donde manejan información para interactuar en un planeta tecnológicamente avanzado. En los últimos años se ha apreciado un incremento del uso de las Tecnologías de la Información (TI) en las organizaciones, haciéndolas cada vez más dependientes. (Bon 2008b) Tradicionalmente, las tecnologías de información se consideraban una fuente de productos: hardware, sistemas, software, ordenadores, entre otros. Esta situación ha cambiado, como demuestra la gran importancia de las TI para el negocio. Aunque las tecnologías de información utilizan productos para la provisión de servicios de TI, actualmente se consideran sobre todo un dominio de servicios. Según ITIL V3, un servicio es un medio de crear valor para los clientes facilitando los resultados que los clientes quieren conseguir sin incurrir en costes y riesgos específicos.</p> <p>Palabras claves: tecnología, información, servicio tecnológico, ITIL, riesgo.</p>	

Ponencia	Ponente
<p><i>Aproximación teórica a la gestión del conocimiento en comunidades de práctica de empresas emergentes en Venezuela</i></p>	<p>MSc. Marcella Solange Prince Machado http://orcid.org/0000-0003-4343-0775. marcela.prince@gmail.com</p>
<p>En la etapa actual de desarrollo de la sociedad, los recursos intelectuales, la información y el conocimiento son el principal valor y un factor decisivo para mantenerse a nivel de la competencia; la acumulación, el desarrollo y la gestión de los recursos intelectuales se han convertido en la tarea más importante para los agentes económicos de cualquier escala, desde el país en su conjunto hasta una pequeña empresa. En este sentido, la creación y difusión del conocimiento es un factor de competitividad cada vez más importantes y las jerarquías organizativas se están dejando de lado a medida que el trabajo del conocimiento requiere más colaboración, por lo que necesitamos comprender cómo aprovechar mejor el conocimiento generado por las comunidades de práctica, con el fin de crear valor para la organización. La presente investigación se planteó como objetivo general, desarrollar un modelo teórico que permita explicar los factores que inciden en la gestión de conocimiento de las comunidades de práctica en las empresas emergentes en Venezuela; para ello se identificará y describirá la situación actual de la gestión de conocimiento en determinadas comunidades de práctica venezolanas que interactúan en las empresas emergentes, para luego analizar los resultados obtenidos y compararlos con los modelos de gestión empleados en distintas comunidades de práctica, y de esta forma explicar los factores que inciden en la gestión del conocimiento en dichas comunidades.</p> <p>Palabras clave: economía del conocimiento, gestión de conocimiento, comunidades de práctica, empresas emergentes.</p>	

Ponencia	Ponente
<p>Constructo teórico sobre la gestión del conocimiento en hidrocapital para el servicio de agua potable y saneamiento de la ciudad de Caracas</p>	<p>Ing. Maria Teresa Gutiérrez Suarez</p>
<p>La gestión del conocimiento como factor de éxito, en las empresas de servicio público es indispensable para el funcionamiento competitivo de las actividades económicas que determinan la prosperidad de una ciudad y calidad de vida de su población.</p> <p>Venezuela suma a los más de 30 mil casos de enfermedades de transmisión hídricas (tales como amibiasis, helmintiasis, hepatitis aguda tipo A y diarreas principalmente en niños y adultos mayores)¹, que se han registrado en el país, como consecuencia social y ambiental de la deficiencia en la gestión del agua potable y saneamiento.</p> <p>Otro elemento, a considerar en la problemática, es la relación entre la infraestructura sanitaria y las amenazas socio naturales, en el caso de desarrollos informales. Por lo que la presente propuesta de investigación, busca explicar cómo la gestión del conocimiento para el servicio de agua potable es un elemento esencial para la vida y uno de los factores más representativos del desarrollo de los pueblos. En este contexto es importante señalar que desde el año 2010 la Asamblea General de las Naciones Unidas, señala el Derecho Humano al Agua Potable y el Saneamiento. Y en la agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible está contemplado el objetivo 6: agua limpia y saneamiento.</p> <p>Palabras claves: gestión, agua potable, conocimiento, servicio público</p>	

Ponencia	Ponente
Desarrollo Teórico sobre la adopción de la agricultura de precisión y tecnologías de información y comunicación en la ganadería venezolana, durante la última década del siglo XXI	Alejandro Heredia – Coronado alejoherediac@gmail.com
<p>La agricultura permitió la Genesis de la sociedad como la conocemos actualmente, sin duda alguna es uno de los pilares de la economía mundial y avance al ritmo de las necesidades de la población humana. La demanda creciente de alimentos debido al crecimiento poblacional impone nuevos retos que implican romper con los paradigmas tradicionales, apuntando a la mejora de las practicas agrícolas por diversos medios que permitan la optimización de los recursos para llevar a cabo satisfactoriamente las metas a cumplir. La agricultura de precisión se presenta como una alternativa que potencia los distintos procesos agrícolas (vegetal y animal), mediante la aplicación de metodologías y prácticas administrativas que permiten hacer un seguimiento minucioso de los rendimientos obtenidos en diversas variables generando indicadores que permitan incrementar la producción. Aunque la agricultura de precisión nace a partir de los años 80 adquiere popularidad con el desarrollo del sistema de globalización global (GPS) y los constantes avances en el desarrollo de las tecnologías de información y comunicación (TIC). Dentro de la agricultura, la ganadería tenemos importantes avances como sociedad ya que permite hacer un uso racional y eficiente de la alimentación de los animales, esto genera un impacto importante la optimización de recursos y además de influye directamente en el bienestar del animal detectando en tiempo real problemáticas que pueden presentar. En el caso venezolano ya hay avances respecto a la aplicación de estas prácticas en distintos espacios de manera atomizada. El presente trabajo tiene como objetivo explicar los factores que influyen en la adopción de la agricultura de precisión y las tecnologías de información y comunicación en las prácticas ganaderas venezolanas, en este primer avance se hará una disertación sobre las diferencias entre los conceptos asociados a la agricultura de precisión y la tecnología de información y comunicación y cuáles son los elementos que permiten que ambos confluyan en un objetivo común enmarcado en el contexto agrícola ganadero venezolano.</p> <p>Palabras Clave: agricultura de precisión, TIC, ganadería, cultivos.</p>	

Ponencia	Ponente
Desarrollar Nuevo Modelo De Tutor Lineal en Traumatismo de Miembros Superiores humanos	Ing. Edgar Celestino Gutiérrez Suarez
<p>El presente proyecto de investigación busca lograr la posibilidad de diseñar y construir un nuevo prototipo de tutor lineal externo aplicado en traumatismo de miembros superiores en este caso antebrazos humano, el cual será un aporte en la búsqueda de una solución a esta problemática que es causas de consultas diarias en el Servicio de Emergencia de Cirugía de la mano de hospitales del área metropolitana de Caracas, donde acuden diariamente los pacientes a estos hospitales con fracturas del extremo distal del radio, que son las más comunes en las extremidades superiores, generalmente productos de accidentes o actos de violencia. Asimismo este diseño significaría un ahorro considerable de recursos económicos que están abocado a dar solución de esta dolencia, ya que al construir este prototipo en el país se disminuirá los tiempos y recursos monetarios dedicados por el sector salud a este tipo de fractura, además de minimizar los efectos secundarios en los pacientes y mejorar su calidad de vida. Lograr construir y aplicar el nuevo de tutores externos lineal en primera fase para fracturas del antebrazo humano, que se estudiará centra su atención en un proyecto factible, que dará como resultado, en un primer caso el Estudio del prototipo y como segundo caso el Estudio prospectivo, documental y de campo en quince (15) pacientes de uno y otro sexo, con una edad comprendida entre 18 y 75 años, que consientan el acto quirúrgico previamente explicado, que presente fracturas</p> <p>Palabras claves: Tutor externo, Traumatismos, Calidad de vida</p>	

RELATORIAS jueves 28 de enero 2021

Foro Central: NUEVOS CAMINOS ANTE LA REALIDAD DEL COVID 19

Moderador: Dra. Luisana Rivas

Relator: MSc. Beatriz Sevilla

Panelistas:

Dr. Claudio Bifano. Universidad Central de Venezuela. Academia de Ciencias Naturales. ¿SE ABRIRÁN NUEVOS CAMINOS EN VENEZUELA ANTE LA REALIDAD DEL COVID 19?

El autor indica que la crisis pandémica ha demostrado la dependencia que tiene nuestra civilización a los viajes, reuniones, entre otros. Sostiene además, que mientras exista la pandemia en algún lugar hay amenaza. Destaca que el mundo no será como antes, y en medio de esta pandemia se ha reactivado el teletrabajo como medio, este es mayormente aplicado al marketing, informática, finanzas; pero no es muy acertado para la investigación y desarrollo, laboratorios y la educación (requiere entrenamiento a los maestros y profesores en muchos casos). Adicional a ello, no todas las personas tienen una buena conexión a internet, por lo tanto esto limita a la población en educación, y en sus trabajos. En una sociedad como la nuestra, la precariedad de banda ancha y la falta de infraestructura son limitantes sufridas a diario; lo que hace complicado abrir nuevos caminos si no se realizan inversiones para mejorar las infraestructuras.

El Covid 19 ha afectado fuertemente a la sociedad causando soledad, sedentarismo, pérdida de control empresa - trabajador. Será necesario acuerdos entre las instituciones - docentes - alumnos - familias, así como las industrias y gobiernos en el cumplimiento de planes para salir adelante. La participación de la población es muy importante, de allí la necesidad de cambios de modelos en la sociedad.

Dra. Flor Pujol. Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas. Academia de Ciencias Naturales. VACUNA CONTRA LA COVID-19: LA CIENCIA COMBATIENDO A LA FICCIÓN Lab. Virología Molecular, CMBC, IVIC, Caracas, Venezuela
fhpujol@gmail.com

La Dra. Pujol menciona en su ponencia el crecimiento y el impacto que ha causado el Covid 19, desde el 11 de marzo del año 2020. Destaca además la importancia de contar en la actualidad con un mejor conocimiento de cómo tratar las graves consecuencias inmunopatológicas de la enfermedad, así como también la disponibilidad en algunos casos y el desarrollo de múltiples vacunas contra el Covid 19, en un período menor a un año, y con alta efectividad. Destaca además las dudas que presenta la población en cuanto a

efectos secundarios, la reinfección o cuánto podrá durar la inmunidad, para lo cual aún no se tiene respuesta. Insistió en la colocación de la vacuna como la mejor alternativa, e incluso se puede revertir cualquier efecto de ser necesario.

Informó que actualmente se está a la espera de la aprobación en Europa de la propuesta de Venezuela para la cura de la enfermedad, y los datos que se han mostrado son muy esperanzadores.

Dra. Sary Levy. Universidad Central de Venezuela Academia de Nacional de Ciencias Económicas. LA NUEVA NORMALIDAD TECNOECONÓMICA POST-COVID

La Dra Levy, expone la nueva normalidad tecnoeconómica post COVID-19, virus de origen en Wuhan/China y expandido por el mundo entero. Menciona que de las diferentes crisis que se han vivido en los últimos años esta en particular, y a pesar de tener origen externo a la economía, la afectó de manera significativa, empezando por el abastecimiento impactado por el confinamiento y los controles necesarios para evitar la propagación del virus. Esto a su vez, produjo el shock de oferta, por la disrupción productiva, lo que la hizo incomparablemente más deletérea o destructor en términos socio-económicos. Todo esto fomentó la creación de políticas monetarias y fiscales para mitigar los efectos en la población; sin embargo, con efectos negativos en el 2021 en sectores de la población y económicos, en unos más que en otros, ello visto en el desempleo tanto en los países desarrollados como los de nuestra región, siendo esta región cada vez más pobre. La autora destacó además, que la pandemia aceleró los cambios o transformaciones que se venían dando hacia la cuarta ola: la digitalización, desmaterialización, desmonetización y descarbonización de la economías, y con estructuras de producción con tendencia al decrecimiento.

Las impresiones 3D, la inteligencia artificial, el internet de las cosas tendrán cada vez más protagonismo e impacto ante la realidad. La innovación y la formación continua serán clave. Las páginas estan en blanco y debemos escribirlas.

Dr. Luis Ugalde. Universidad Católica Andrés Bello. Academia Nacional de la Historia. PANDEMIA Y POLÍTICA.

El Presbitero Dr. Luis Ugalde nos muestra una reflexión de la situación en Venezuela en la realidad de pandemia y política, menciona algunos aspectos de la situación de Venezuela ante las decisiones tomadas por la dictadura Venezolana que ha conllevado al fracaso en lo económico-social y político, sumándole además la necesaria atención al Covid 19.

Sostiene como un hecho la negativa del gobierno a no permitir manifestaciones políticas, ni realizar elecciones presidenciales, regionales, perjudicando cada vez más al país. Plantea que es necesario un cambio de gobierno con garantías que permita la inversión extranjera. Destaca además la necesidad de una alianza internacional (unitaria) con el gobierno de los EEUU, con la UE, Grupo de Lima, ONU, OEA. Considera que se requiere de una Sociedad Civil no subordinado a los partidos, pero que no es anti partidos. Será necesario que la humildad y aprendizaje estén siempre presentes en los partidos y en la sociedad civil.

Se ofreció una pequeña muestra de las obras pictóricas de la artista plástica Zuliana: Graciela Bracho de Perozo a los asistentes de la sala con:

EXPOSICIÓN PICTORICA VIRTUAL. “CONSTRUYENDO EL FUTURO”

Artista Plástico: Gracie

Dicha muestra fue de gran agrado a los asistentes, lo cual manifestaron por medio del chat de la sesión en la sala, incluso hubo varios comentarios de admiración.

Seguidamente se continuó con la: **INSTALACIÓN DEL TALLER DE INVESTIGACIÓN Y REDES ACADÉMICAS.**

Moderador: Dra. Luisana Rivas

Relator: MSc. Beatriz Sevilla

Ponencia 1: Covid-19 Y Las Emociones Manifiestas En Cuarentena: Retos Para Un Modelo De Intervención En Emprendimneto De Trabajo Social Digital. **Autor:** Jesús Antonio Mujica

El autor nos ilustra sobre un emprendimiento de trabajo social digital, desde la mirada de un entorno en Covid 19 y las emociones manifiestas. Sostiene que las tecnologías de la información y comunicación representan un reto en esta nueva normalidad. Es así como realizó una encuesta con la participación de 98 personas en 9 países con la finalidad de determinar los servicios a presentar de forma digital que atiendan las necesidades de los ciudadanos en cuarentena. Utilizó metodología cuali-cuantitativa, con abordaje instrumental exploratorio – descriptivo y posteriormente bajo un análisis abductivo mediante *lean startup*, una encuesta digital semiestructurada, la escucha activa y la sistematización de experiencias. Se detectó dos realidades simultáneamente de los participantes: la realidad en la nube, que los mantenga actualizados en lo tecnológico y una posición; y la realidad física, por la necesidad de confinamiento ante el COVID 19 con poco contacto social. Todo ello obliga a adaptarse en sus dos realidades y mantenerse al día con métodos y migraciones a la red.

Ponencia 2: Modelo De Responsabilidad Social Institucional (RSI) De La Academia Nacional De Medicina (ANM) De Venezuela Como Metodologia En Proyectos Y Programas Hospitalarios De America Del Sur **Autor:** Arquímedes Paredes

El autor nos presenta una propuesta metodológica basada en el Modelo de Responsabilidad Social Institucional (RSI) de la Academia Nacional de Medicina (ANM) de Venezuela, como una iniciativa de gerencia y gestión del conocimiento para atender las necesidades en los hospitales de la América del Sur. Para ello, realizó una investigación de tipo descriptiva de carácter documental y de campo, también utilizó entrevista no estructurada para el abordaje de informantes claves, como resultado de ello se obtuvo requerimientos en seis (6) Centros Hospitalarios de la región y se propusieron otros seis (6) para completar doce (12). Las necesidades de estos Centros van desde programas, atención a enfermedades especiales, hasta la atención a la rehabilitación de la infraestructura.

Ponencia 3: Máquina De Fabricar Arcos Carpaneles Con Madera Laminada. Innovación Tecnológica Para La Era Post Covid-19 **Autor:** Rafael Gerardo Páez

El autor enfoca a través de su propuesta la posibilidad de contar con la técnica de madera laminada para aplicaciones estructurales, es un producto innovador, con condiciones muy favorables físico – mecánicas y de estética. Nos indica además, que su trabajo de investigación propone el desarrollo experimental de una máquina manual, sencilla, para el prensado en taller de arcos carpaneles. La metodología usada sistemática en la configuración de un modelo de máquina, con la intención de obtener óvalos de tres centros mediante circunferencias tangentes y variaciones de los radios de curvatura; aplicando técnicas de construcción con compás para líneas curvas y reglas simples para las rectas. Entre los resultados alcanzados se propone un prototipo de máquina manual para prensar arcos. Para la industria forestal en Venezuela, en la era post COVID-19, la máquina propuesta representa una alternativa disruptiva para la solución de edificaciones ecosustentables.

Una vez terminadas la exposiciones de los participantes del taller, se realizaron las preguntas y respuestas, luego dimos lectura a la relatoría de la actividad realizada.

ACTA de la Asamblea AVEGID-AIGID

En Caracas, a los veintiocho días del mes de enero de dos mil veintiuno, siendo las seis y cinco de la tarde se da inicio a la Asamblea General Ordinaria de AVEGID-AIGID.

Puntos acordados:

- Lectura y aprobación del Informa Anual del año 2020.
- Ratificación de la Junta Directiva.
- Desincorporación de tres miembros del Consejo Consultivo: Vladimir López, José Francisco Mirabal y Raúl Rodríguez.
- Del 01 al 14 de febrero se espera recibir propuestas para el tema y subtema para el próximo evento, que será la XI Reunión Nacional de Gestión de Investigación y Desarrollo
- Se propone como fecha de la próxima Reunión Nacional entre el 26 al 31 de julio de 2021
- Se decide mantener la cuota de \$10 al año 2021, sujeta a modificación.
- Se informa que a la fecha, no se ha recibido la Tarjeta de debito del Banco BANESCO y la situación sigue igual.

No habiendo otro punto, se cierra la Asamblea a las 7,30pm.

La asistencia se registra en secretaria de AVEGID-AIGID con los participante en la sala zoom, mediante sesión virtual.

RELATORIAS viernes 29 de enero 2021

1ra parte Relator: Rafael Gerardo Páez Moderadora: Luisana Rivas

Buenas tardes a todos los participantes.

Con la presente relatoría damos por concluida la primera parte de la jornada del día de hoy

Para la apertura de este evento contamos con la participación del insigne poeta venezolano Rafael Cadenas, quien nos concedió, muy gentilmente, una entrevista ex profeso para estas XX Jornadas aniversario de AVEGID y AIGID.

Hay experiencias de suma importancia, quizás por su misma brevedad, que cambian la vida de los hombres. Esto nos ha ocurrido al ser recibidos por el poeta en su domicilio, escucharle hablar y ser partícipes de un aporte al cual él, en su modesta sencillez, ha llamado "*las contestaciones*" el contenido como lo han logrado apreciar en el video son de un formidable contenido literario.

Ha resultado un hecho relevante, a su vez, haber oído sus poemas y sus opiniones acerca de la situación nacional y universitaria venezolana.

Las palabras con las cuales el poeta Cadenas dio cierre a la entrevista realizada fueron pronunciadas por él y deseamos darlas a conocer en esta relatoría para que queden así, para siempre, como testimonio en la memoria escrita de este evento académico por el Vigésimo aniversario de AVEGID y AIGID.

Dijo el poeta **Rafael Cadenas:**

"Quiero aclarar que no soy enemigo de nadie.

En uno de mis aforismo afirmo que la palabra enemigo suelta sangre cuando se pronuncia.

Para colmo, ahora, el mundo afronta la invisible enemistad.

Ahora si puedo usar estas palabras de hundidos inesperados"

Seguidamente se dio inicio al CONVERSATORIO titulado:

CREACIÓN Y TRAYECTORIA DEL Postgrado en Gestión de Investigación y Desarrollo y de AVEGID-AIGID en cuanto a investigaciones académicas

El conversatorio ha contado con la participación y ponencias de los siguientes panelistas:

La Dra. **Migdalia Perozo**, dio inicio al conversatorio con una disertación titulada

«PRESENCIA DEL POSTGRADO EN GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO»

En ella señaló que el Postgrado en Gestión de Investigación y Desarrollo fue constituido en 1986, con el Postgrado en Gerencia de Proyectos de Investigación y Desarrollo, siendo pionero en cuanto al programa de formación de recursos humanos en el sector científico tecnológico del sector público dentro de los Postgrados de la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales de la Universidad Central de Venezuela; fue establecido para prestar servicio a empresas básicas del Estado, específicamente, Petróleos de Venezuela y la Corporación Venezolana de Guayana.

El Programa de Postgrado de la Especialización en Gerencia de Proyectos de Investigación y Desarrollo, sirvió de incentivo y apoyo posteriormente a otras Universidades, para la constitución de Programas de Postgrados similares, lo cual sirvió para conformar la Red de Postgrados en Investigación y Desarrollo, Ciencia y Tecnología.

Se instauró así, en 1996, la Cátedra UNESCO: La Mente y la Paz, del Programa de Hermanamiento de Universidades UNITWIN, conjuntamente con el Convenio Marco para la Educación, promovido por la OPSU-FEDECAMARAS y todas las universidades venezolanas.

En el año 2004 se creó el Área de Post-grado Integrado en Gestión de Investigación y Desarrollo de acuerdo a la normativa vigente. Estructurando su Comité Académico y la respectiva Comisión de Reconocimiento de Créditos del Área con los: Cursos de Ampliación.

Para el año 2006 se contó con el aval, del Consejo de Facultad, de FACES; aprobando el Programa de Maestría y Doctorado en Gestión de Investigación y Desarrollo y para el 2008 se dio inicio oficial a ambos cursos, luego de la aprobación y autorización por el Consejo Nacional de Universidades CNU, del Programa de Maestría y Doctorado en Gestión de

Investigación y Desarrollo, se da inicio oficial a ambos cursos hasta la fecha integrado por cursos conducentes y no conducentes a título académico.

Seguidamente la profesora Magister Scientiarum **Amyra Cabrera** presentó una ponencia titulada «La producción de conocimiento del Postgrado en Gestión de Investigación y Desarrollo entre los años 1988 hasta 2011» en ella señaló que los Post-gradados en Venezuela, están normados, desde 1991, por el Consejo Nacional de Universidades el cual fija como requisito para autorizar e iniciar un programa de Post-grado, que este debe tener proyectos adscritos a las líneas de investigación.

Metodológicamente se realizó una investigación descriptiva-documental que analizó las estadísticas históricas para el período 1999-2011, del Post-grado en Gestión de Investigación y Desarrollo, han cursado un total de 790 estudiantes en los tres programas ofertados.

Se pudo evidenciar en relación a los trabajos de investigación realizados por los cursantes que la línea Gestión de las Organizaciones posee un 30,95% de investigaciones y Vinculación Universidad Sector-Productivo un 26,19%. La sub-línea del Sector Público concentra el 59,61% de las investigaciones realizadas.

En cuanto al número de profesores con tutorías la estadística arrojó que para un total de 51 con categorías de personal de planta 7,27 trabajos por profesor, profesores contratados: 3,88 tutorías y externos 1,08 trabajos por tutor.

Los profesores Dr. **Gregorio Morales** y **Lurline Jaimes Carrillo** han presentado una ponencia titulada «Asociación Venezolana e Internacional de Gestión de Investigación y Desarrollo: Una mirada desde sus actores» que está enmarcada en describir la tendencia de la producción científica expuesta en cada una de las reuniones anuales tanto a nivel nacional como internacional así como de los diferentes talleres de investigación que anualmente proyecta con el fin de valorar el esfuerzo que AVEGID y AIGID aportan en impulsar, promover y ampliar el ejercicio de la divulgación científica.

Es justo reconocer, en esta relatoría, la valoración estadística que Los profesores Dr. Gregorio Morales y Lurline Jaimes Carrillo han recabado desde el 2002 hasta 2021, años en los cuales se presentaron 1086 investigaciones, en un total de 56 encuentros; con

participación de representantes de 14 países para una producción de 528 conferencias en reuniones anuales y 558 ponencias correspondientes a los talleres de investigación.

Relatoría viernes 29 de enero 2021. XX Aniversario AVEGID-AIGID

2da PARTE Celima Judith Sánchez Moderadora: Luisana Rivas

El día de hoy viernes 29 de enero de 2021, siendo ya las 6:15 de la tarde en Caracas, se dan por finalizadas las actividades correspondientes al XX Aniversario de la Asociación Venezolana de Gestión de Investigación y Desarrollo AVEGID y la Asociación Internacional de Gestión de Investigación y Desarrollo AIGID.

Han sido dos días de intensa participación de todos los que de una u otra forma nos hemos visto involucrados en la planificación como parte del Comité organizador del evento, ponentes y demás participantes, quienes hemos debido sortear toda clase de obstáculos propios de la situación que prevalece en el mundo y que ha repercutido con ímpetu en la academia venezolana.

La sesión del día de hoy del TALLER DE INVESTIGACIÓN Y REDES ACADÉMICAS ha contado con un promedio de 30 participantes conectados vía on line mediante la plataforma zoom y un valioso aporte que se ve cristalizado en once ponencias presentadas por doctorandos del programa de postgrado en Gestión de Investigación y Desarrollo de la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales de la UCV.

Zulay Rodríguez Magister Scientiarum y doctoranda presentó la ponencia titulada

Las fuerzas dinámicas que actúan en el mercado

En ella determinó que el propósito de su estudio doctoral es investigar, caracterizar y visualizar las fuerzas dinámicas que en el siglo XXI actúan en los mercados generando cambios significativos que afectan significativamente la sostenibilidad de negocios, productos y servicios, las líneas de producción y, amenazan no sólo las oportunidades de evolución de empresas y organizaciones, - incluidas las familias - sino que ponen en riesgo la supervivencia y evolución de actores de la sociedad en corto, mediano y largo plazo.

Expuso, además, que, de acuerdo con Schumpeter, existen fuerzas dinámicas que introducen cambios significativos en los actores de la sociedad (tanto en los ámbitos intra empresas, como en los contextos nacionales y globales) debido a la destrucción creativa y el valor del conocimiento científico como de producción en la divulgación y difusión del conocimiento que genera innovaciones y su efecto en la productividad de las líneas de producción generando fuerzas dinámicas.

La doctoranda **María Isabel Specht** presentó una interesante ponencia que lleva por título Modelo ontológico para gestionar las organizaciones en redes conversacionales ante un entorno Vica2. Validación del modelo en ecosistemas universitarios. Tomando como caso de estudio la Universidad Nacional Experimental Francisco de Miranda" El modelo ontológico en desarrollo sustenta la gestión de una institución universitaria que genera bienes productos y servicios en unidades que necesitan trabajar articuladamente, colaborativamente, sistemáticamente y coordinadamente, atendiendo a un plan estratégico y a un propósito institucional integral; que opera en un entorno Volátil-Vulnerable, Incierto-Inseguro, Complejo-Caótico, Ambiguo y Adverso; al cual denomina VICA2.

La metodología empleada integra aspectos relacionados con técnicas para aprender-haciendo, programación neurolingüística, e investigación-acción-participativa-ágil; que conduce hacia un entorno donde se conjugan mediante la ejecución de un plan estratégico para generar ingresos propios coordinadamente de manera sostenible caracterizado por elementos de Visión-Voluntad, Empatía-Entendimiento, Conocimiento-Colaboración, Agilidad- Aprendizaje que se designa como VECA2.

La Magister Scientarium y doctoranda Reyna Torres Martínez expuso la ponencia titulada

**APROXIMACIÓN TEÓRICA BASADA EN ITIL PARA LOS SERVICIOS
TECNOLÓGICOS DE LA DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN Y
TELECOMUNICACIONES DE LA UNEFA**

en su presentación determinó que las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) se han convertido en un activo dinámico, estratégico e indispensable para el desempeño de la misión y el logro de los objetivos de todas las organizaciones. Ello conlleva a que

tradicionalmente, las tecnologías de información (TI) fuesen consideradas una fuente de productos: hardware, sistemas, software, ordenadores, entre otros. Situación que ha cambiado, como demuestra la gran importancia de las Tique en la actualidad podrán ser consideradas, sobre todo, un dominio de servicios. Según ITIL V3, un servicio es un medio de crear valor para los clientes facilitando los resultados que los clientes quieren conseguir sin incurrir en costes y riesgos específicos.

La ponencia que ha sido presentada la tarde de hoy por la doctoranda **Marcella Solange Prince Machado** tiene por título

APROXIMACIÓN TEORICA A LA GESTION DEL CONOCIMIENTO EN COMUNIDADES DE PRÁCTICA DE EMPRESAS EMERGENTES EN VENEZUELA

Los recursos intelectuales, la información la creación y difusión del conocimiento son factores decisivos de competitividad cada vez más importantes y conforman un factor principal para mantenerse a nivel de la competencia; la acumulación, el desarrollo y la gestión de los recursos intelectuales se han convertido en la tarea más importante para los agentes económicos de cualquier escala, desde el país en su conjunto hasta una pequeña empresa.

El objetivo general de la investigación planteado es desarrollar un modelo teórico que permita explicar los factores que inciden en la gestión de conocimiento de las comunidades de práctica en las empresas emergentes en Venezuela. La metodología aplicada conllevó a identificar y describir la situación actual de la gestión de conocimiento en determinadas comunidades de práctica venezolanas que interactúan en las empresas emergentes, para analizar y comparar los resultados obtenidos con los modelos de gestión empleados en distintas comunidades de práctica.

La doctorando **María Teresa Gutiérrez** ha presentado la ponencia

CONSTRUCTO TEÓRICO SOBRE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN HIDROCAPITAL PARA EL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA CIUDAD DE CARACAS

En la cual expuso que

Venezuela suma más de 30 mil casos de enfermedades de transmisión hídrica (tales como amibiasis, helmintiasis, hepatitis aguda tipo A y diarreas principalmente en niños y adultos

mayores)², que se han registrado en el país, como consecuencia social y ambiental de la deficiencia en la gestión del agua potable y saneamiento.

La propuesta de investigación, busca explicar cómo la gestión del conocimiento para el servicio de agua potable es un elemento esencial para la vida y uno de los factores más representativos del desarrollo de los pueblos.

Para esta investigación se han considerado que desde el año 2010 la Asamblea General de las Naciones Unidas, señaló el Derecho Humano al Agua Potable y el Saneamiento. Y, en la agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, está contemplado el objetivo 6: agua limpia y saneamiento.

El doctorando Ing. **Alejandro Heredia** presentó la ponencia titulada

DESARROLLO TEORICO SOBRE LA ADOPCIÓN DE LA AGRICULTURA DE PRECISIÓN Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN LA GANADERÍA VENEZOLANA, DURANTE LA ÚLTIMA DECADA DEL SIGLO XXI

En la cual establece que la agricultura de precisión nace a partir de los años 80 y adquiere popularidad con el desarrollo del sistema de globalización global (GPS) y los constantes avances en el desarrollo de las tecnologías de información y comunicación (TIC).

La demanda creciente de alimentos debido al crecimiento poblacional impone nuevos retos que implican romper con los paradigmas tradicionales, apuntando a la mejora de las prácticas agrícolas por diversos medios que permitan la optimización de los recursos.

La investigación tiene como objetivo general explicar los factores que influyen en la adopción de la agricultura de precisión y las tecnologías de información y comunicación en las prácticas ganaderas venezolanas.

Se pretende realizar una disertación sobre las diferencias entre los conceptos asociados a la agricultura de precisión y la tecnología de información y comunicación y cuáles son los elementos que permiten que ambos confluyan en un objetivo común enmarcado en el contexto agrícola ganadero venezolano.

² Fuente: SIS - Dirección de Vigilancia Epidemiológica. Ministerio del PP para la Salud. 2012. INE. Censo 2011.

El Doctorando **Edgar Gutiérrez Suárez** ha presentado como cierre para este evento la ponencia titulada:

DESARROLLAR NUEVO MODELO DE TUTOR LINEAL EN TRUMATISMO
DE MIEMBROS SUPERIORES HUMANOS

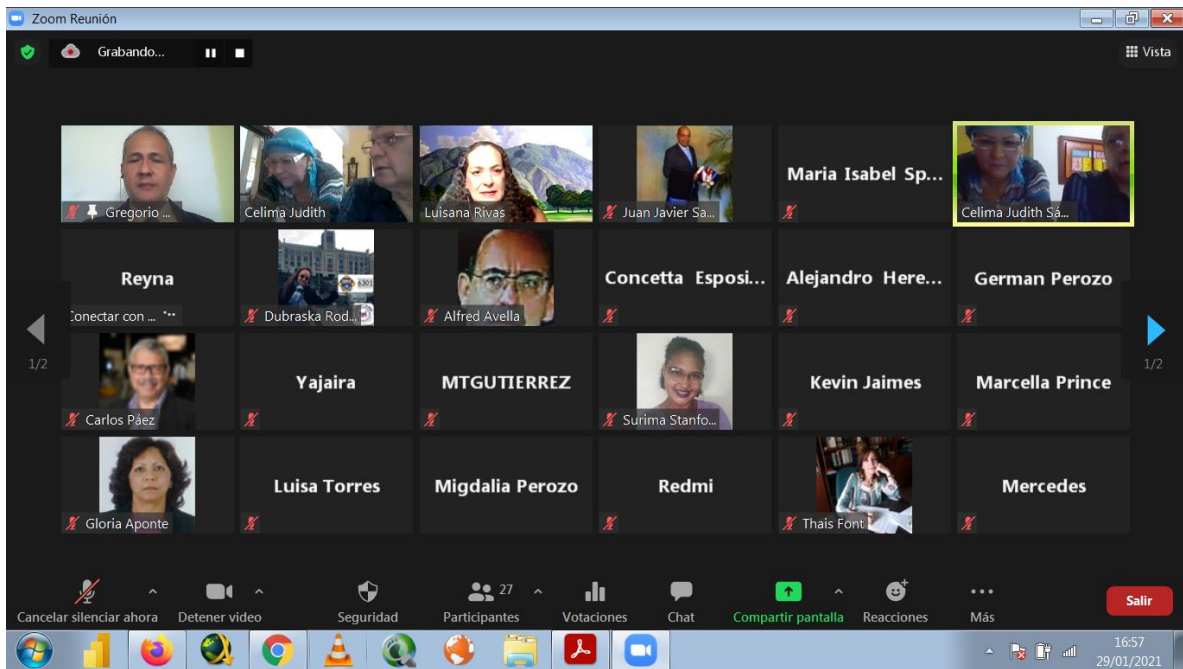
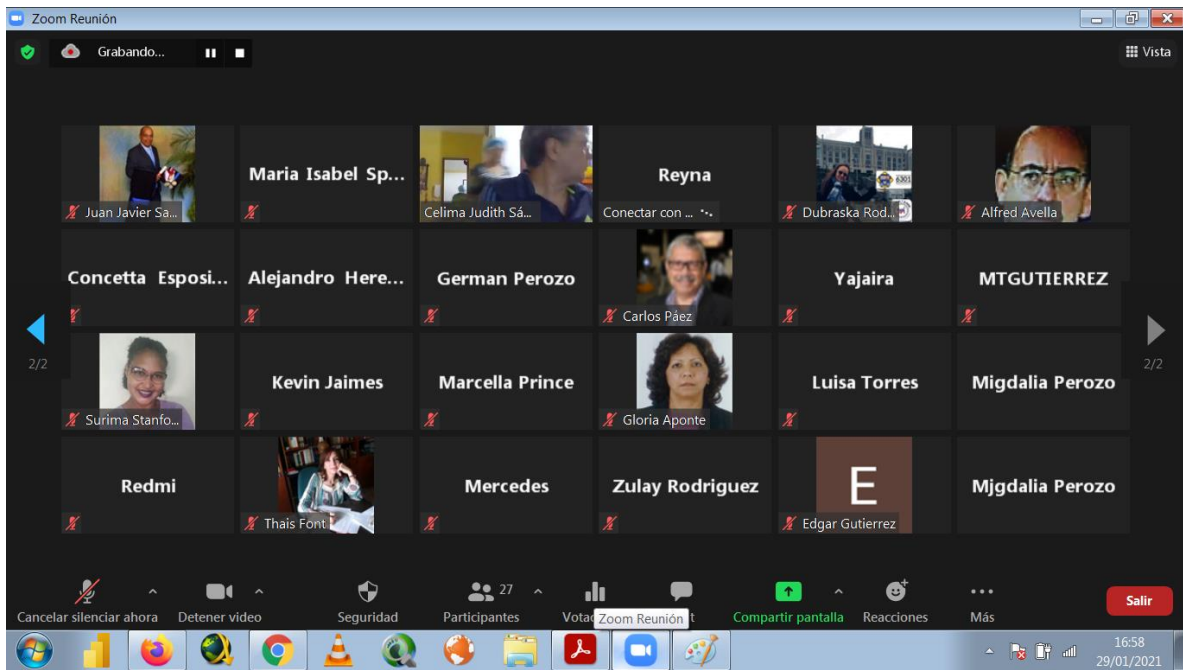
A los servicios de emergencia de Cirugía de la mano de hospitales del área metropolitana de Caracas, acuden diariamente pacientes con fracturas del extremo distal del radio, que son las más comunes en las extremidades superiores, generalmente productos de accidentes o actos de violencia.

El presente proyecto de investigación busca lograr la posibilidad de diseñar y construir un nuevo prototipo de tutor lineal externo aplicado en traumatismo de miembros superiores en este caso antebrazos de los seres humanos que presenten emergencias por fracturas.

Como logro de esta investigación se pretende construir y aplicar un nuevo modelo de tutor externo lineal en primera fase para fracturas del antebrazo humano, que se estudiará como un proyecto factible.

Seguidamente se tiene previsto un estudio prospectivo, documental y de campo en quince pacientes de uno y otro sexo, con edades comprendidas entre 18 y 75 años, que presente fracturas de miembros superiores y que a su vez consientan el acto quirúrgico previamente explicado.

REGISTRO FOTOGRÁFICO





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

Publicaciones AVEGID - AIGID
Caracas, enero 2021