



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

Enero 30 y 31 de 2019. Lugar: Sala Francisco de Miranda,  
Ciudad Universitaria de Caracas - Venezuela.

**Foro: ESTRATEGIAS PARA LA RECONSTRUCCION NACIONAL  
EN TIEMPOS DE DIÁSPORA**

Taller de Investigación y Redes Académicas 2019.

Asamblea Anual AVEGID-AIGID



**Encuentro. Autora: Gracie de P.**  
Acrílico sobre lona. 4.60 X 1.00. Maracaibo-Venezuela. 2007-2008

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

---

**Editora:**

Migdalia C. Perozo Bracho.

**Comité Editorial:**

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

Caracas - Venezuela Enero – 2019

## CONTENIDO

---

I.- AVEGID - AIGID .....	4
II. PRESENTACIÓN/INVITACIÓN .....	6
III. JUNTA DIRECTIVA DE LA ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO - AVEGID.....	8
IV. JUNTA DIRECTIVA DE LA ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO – AIGID .....	8
V. CONSEJO CONSULTIVO DE LAS ASOCIACIONES NACIONAL E INTERNACIONAL DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO AVEGID-AIGID .....	9
VI. COMITÉ ORGANIZADOR .....	9
VII. COMITÉ CIENTÍFICO .....	9
VIII PROGRAMA .....	10
IX. FORO CENTRAL “ESTRATEGIAS PARA LA RECONSTRUCCIÓN NACIONAL EN TIEMPOS DE DIÁSPORA” .....	12
X RESUMEN EXPOSICIONES ACEPTADAS - INVESTIGACIONES CONCLUIDAS .....	13
XI. RESUMEN PONENCIAS ACEPTADAS - INVESTIGACIONES EN PROCESO .....	19
XII. RELATORIAS .....	30
REGISTRO FOTOGRÁFICO .....	42
ÍNDICE POR AUTORES .....	44

### Sobre Nosotros



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

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

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

### Nuestro Objetivos son:

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



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



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

## II. PRESENTACIÓN/INVITACIÓN



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

Es grato saludarles en nombre de la Asociación Venezolana de Gestión de Investigación y Desarrollo **AVEGID** y la Asociación Internacional Gestión de Investigación y Desarrollo **AIGID**.

En esta oportunidad, la presente publicación contiene:

El Afiche oficial, el Programa completo de las actividades programadas para la celebración del XVIII Aniversario de las Asociaciones Venezolana e Internacional de Gestión de Investigación y Desarrollo, programadas los días 30 y 31 de Enero 2019.

Aparece el Programa detallado de las actividades, señalando el saludo de Bienvenida, los Panelistas, moderadora y relatora, del Foro Central:

### **ESTRATEGIAS PARA LA RECONSTRUCCIÓN NACIONAL EN TIEMPOS DE DIASPORA**

De igual manera, los expositores del: TALLER DE INVESTIGACIÓN Y REDES ACADÉMICAS, en el cual participan egresados del Doctorado en Gestión de Investigación y Desarrollo, con la presentación de sus investigaciones concluidas. Así mismo, expositores con presentaciones de investigaciones en proceso.

Además, está prevista la Asamblea Anual, que tiene entre otros aspectos de agenda, la elección o ratificación de la Junta Directiva. Sustitución o ajustes en la constitución del Consejo Consultivo, entre otros.

Entre los objetivos y propósitos de las Asociaciones AVEGID-AIGID está el intercambiar e interactuar, generar alianzas estratégicas, entre pares y sectores interesados en transmitir experiencias investigativas y de desempeño, que permita mostrar lo mejor de las capacidades.

Es un honor, agradecer a los colaboradores que han permitido el logro y desarrollo de las actividades.

Córdialmente

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Migdalia C. Perozo Bracho'.

Presidenta AVEGID-AIGID



Caracas, 16 de Enero de 2019.

Estimados Amigos, reciban un cordial saludo.

La Asociación Venezolana de Gestión de Investigación y Desarrollo AVEGID y la Asociación Internacional de Gestión de Investigación y Desarrollo AIGID, les desean un exitoso nuevo año 2019 y grandes logros en sus emprendimientos.

Por medio de la presente, tenemos el agrado de invitarles a compartir la celebración del XVIII ANIVERSARIO DE LAS ASOCIACIONES VENEZOLANA E INTERNACIONAL DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO, a realizarse el 30 y 31 de Enero de 2019, en la Sala Francisco de Miranda (antigua Sala E), de la Biblioteca Central de la Universidad Central de Venezuela.

Hemos acordado como Tema Central: **ESTRATEGIAS PARA LA RECONSTRUCCIÓN NACIONAL EN TIEMPOS DE DIASPORA**, el cual consideramos de gran importancia y con posibilidad de excelentes aportes expuestos por sus Panelistas: Tulio Ramírez, Américo De Grazia, Miguel Alfonzo y Vladimir Villegas.

Así mismo, las exposiciones de investigaciones y experiencias, de egresados y participantes de Postgrado, en el Taller de Investigación y Redes Académicas, en el marco de los Sub-Temas:

1. La economía financiera venezolana
2. Desarrollo Sustentable y Sostenible
3. El éxodo del talento venezolano, su incidencia en las actividades de Investigación y desarrollo
4. Crisis agro-alimentaria en Venezuela
5. Comportamiento de las nuevas tecnologías en Venezuela
6. Formación y Educación en Venezuela
7. Servicios Públicos en Venezuela

Para nosotros es sumamente importante, compartir con ustedes.

Cordialmente

**Dra. Migdalia C. Perozo Bracho.**

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

---

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

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

**Directores:**

Dr. Gregorio Morales

Dra. Celima Judith Sánchez

Profa. 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 CaribbeanUniversity  
Bayamón – Costa Rica

ManoelAgrassó 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

Dra. Norma Boersner

Dra. Alexandra Márquez

Dr. Francisco Mirabal

Dr. Rafael Gerardo Páez

MSc. Lurline Jaimes

Dr. Raúl Rodríguez

MSc. Concetta Espósito de Díaz

MSc. Amyra Cabrera

MSc. Vladimir López

MSc. Luisana Rivas

MSc. María Gómez

Esp. Marco Estanga

## **VI. COMITÉ ORGANIZADOR**

---

El Comité Organizador para los Talleres 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

<b>XVIII Aniversario de las Asociaciones Venezolana e Internacional de Investigación y Desarrollo</b> <b>Enero, 30 y 31 de 2019. Lugar: Sala Francisco de Miranda, Ciudad Universitaria de Caracas - Venezuela</b> <b>Programa</b>		
<b>FORO - TALLER DE INVESTIGACIÓN Y REDES ACADÉMICAS- ASAMBLEA</b>		
<b>Miércoles 30 de Enero 2019 MAÑANA</b>		
10:00a.m.	<b>INSTALACIÓN - Bienvenida Dra. Migdalia C. Perozo Bracho</b> <b>Presidenta de AVEGID-AIGID</b>	
10:15a.m.	<b>Foro Central:</b> <b>“ ESTRATEGIAS PARA LA RECONSTRUCCIÓN NACIONAL EN TIEMPOS DE DIÁSPORA”</b> <b>Panelistas: Vladimir Villegas / Tulio Ramírez / Américo De Grazia / Miguel Alfonso</b>  <b>Moderador: Josefa Orfila</b> <span style="float: right;"><b>Relator: Luisana Rivas</b></span>	
11:15 a.m.	<b>Preguntas y Respuestas</b>	
12:00 .m.	<b>ALMUERZO LIBRE</b>	
<b>Miércoles 30 de Enero 2019 TARDE</b>		
01:30 p.m.	UN MODELO DE GESTION SOCIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	<b>Grisel Romero</b>
01:45 p.m.	EL EQUILIBRIO ECOSISTÉMICO COMO REFERENTE DEL DESARROLLO SOSTENIBLE.	<b>Carlos Bracho</b>
02:00 p.m.	EXPLICACIÓN TEÓRICA DE LAS ACTITUDES HACIA LA INVESTIGACIÓN DE LOS PARTICIPANTES DE POSTGRADO BAJO LA MODALIDAD DE EDUCACIÓN ABIERTA Y A DISTANCIA EN VENEZUELA	<b>Raúl Rodríguez</b>
02:15 p.m.	MODELO DE GESTIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN GERONTOLÓGICA EN UNIVERSIDADES PÚBLICAS VENEZOLANAS	<b>Breyda Villegas</b>
02:30 p.m.	GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN LA CADENA DE VALOR DE LAS EMPRESAS MIXTAS DEL SECTOR PETROLERO	<b>Gregori Ladera</b>
02:45 p.m.	POLITICAS DE FINANCIAMIENTO DEL ESTADO PARA LA INNOVACION TECNOLOGICA A PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS VENEZOLANAS	<b>Luisana Rivas</b>
03:00 p.m.	DISCURSO Y CANCIÓN PROTESTA EN VENEZUELA: 1928-2017	<b>Alfredo Avella</b>
03:15 p.m.	GESTIÓN EN PROPIEDAD INTELECTUAL COMO PRINCIPIO PRAXEOLÓGICO PARA PROTECCIÓN DE LOS DERECHOS DE AUTOR EN MUSEOS VENEZOLANOS	<b>Mary Dulfá Omaña</b>
03:30 p.m.	<b>Preguntas y Respuestas. Relatoría</b>	

<b>XVIII Aniversario de las Asociaciones Venezolana e Internacional de Investigación y Desarrollo</b> <b>Enero, 30 y 31 de 2019. Lugar: Sala Francisco de Miranda, Ciudad Universitaria de Caracas - Venezuela</b> <b>Programa</b>		
<b>FORO - TALLER DE INVESTIGACIÓN y REDES ACADÉMICAS 2019</b>		
<b>Jueves 31 de Enero 2019 MAÑANA</b>		
<b>Hora</b>		<b>Autor</b>
10:00 a.m.	DISEÑO Y ESTRUCTURA URBANA: HIGH LINE EN NUEVA YORK, EE.UU.	<b>Brithney Morales Jaimes</b>
10:15a.m.	LINEAMIENTOS SOBRE PROPUESTA DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN DE ESTUPEFACIENTES, SUSTANCIAS PSICOTRÓPICAS Y DROGAS EN VENEZUELA	<b>Nancy Peña</b>
10:30 a.m.	ESTUDIO Y DIAGNOSTICO DEL IMPACTO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG), EN EL ACUEDUCTO METROPOLITANO DE CARACAS. CASO MUNICIPIO EL HATILLO. SECTOR LA UNIÓN	<b>María Teresa Gutiérrez</b>
10:45 a.m.	HACIA LA CONSTRUCCIÓN DE UN MODELO PARA LA MEDICIÓN DE LA CONDICIÓN FÍSICA	<b>Mauricio Rivas</b>
11:00 a.m.	DESAFÍO ENERGÉTICO EN VENEZUELA DESDE LA PERSPECTIVA DEL DESARROLLO SUSTENTABLE Y SOSTENIBLE.	<b>Dubraska Rodríguez</b>
11:15 a.m.	DINAMIZACION DE FRACTURAS DEL TERCIO DISTAL DEL RADIO, MEDIANTE USO DETUTOR EXTERNO DE ARTICULACION UNIVERSAL	<b>Joel Antonio Gutiérrez</b>
11:30 a.m.	<b>Preguntas y Respuestas. Relatoría</b>	
12:00 p.m.	<b>ASAMBLEA ANUAL AVEGID-AIGID 2019</b>	
02:00 p.m.	<b>Clausura.</b> Presidenta AVEGID-AIGID Migdalia C. Perozo Bracho	

## IX. FORO CENTRAL “ESTRATEGIAS PARA LA RECONSTRUCCIÓN NACIONAL EN TIEMPOS DE DIÁSPORA”

Foro Central	Ponente
<b>Diáspora venezolana, Bono Demográfico y reconstrucción nacional</b>	<b>Dr. Tulio Ramírez</b>
<p>Más de 4 millones de venezolanos han optado por dejar el país en búsqueda de una alternativa que les permita escapar de las deplorables condiciones de vida. Factores como la hiperinflación, las dificultades para conseguir alimentos, las precarias remuneraciones, el cada vez más difícil acceso a la salud, la inseguridad y la falta de oportunidades son algunas de las razones que han impulsado la migración más grande que ha conocido América Latina en toda su historia. La inmensa mayoría de esta diáspora está compuesta por jóvenes en búsqueda de lograr los recursos que permitan una mejor vida a los que quedaron atrás. Esta situación, de seguir la dinámica que ha seguido en los últimos 3 años, descapitalizará a Venezuela del Bono Demográfico que, de acuerdo a las estadísticas del Instituto Nacional de Estadística (INE), disfrutaría Venezuela hasta el año 2050. Recordemos que el Bono Demográfico hace referencia a el sector de la población apto para trabajar (15 a 64 años) cuando supera en número a la población dependiente económicamente (niños menores de 15 años y adultos mayores de 64 años), de tal manera que la posibilidad de generar las riquezas recae sobre ese sector mayoritario. Ahora bien, la pérdida progresiva de este Bono Demográfico como producto del éxodo impulsado por un estado de necesidad, indudablemente que repercutirá negativamente sobre las posibilidades de reconstrucción nacional una vez desaparecido el modelo económico y político que ha llevado al país a la ruina. La gran pregunta que hay que se deben hacer los venezolanos una vez verificado el cambio de este modelo económico y político, es hasta qué punto una juventud que partió del país y que después de los años se estabilizó económicamente y formo nueva familia en el país anfitrión, estaría dispuesto a retornar a Venezuela, a sabiendas de que como dicen los analistas y planificadores, la reconstrucción nacional llevaría por los menos un par de décadas para conseguir estándares de vida cercanos a los que disfrutábamos hace 18 años. Este es el gran reto. No basta obtener recursos económicos a través de préstamos o reactivar la industria petrolera para procurarlos, sin el talento y la mano de obra que hoy esta esparcida por el mundo nos costará mucho salir adelante. Se debe pensar desde ya en ofertas lo suficientemente atractivas para convencer a nuestros compatriotas en el exterior de venir a su maltratada patria y sacarla adelante.</p>	

## X RESUMEN EXPOSICIONES ACEPTADAS - INVESTIGACIONES CONCLUIDAS

---

Ponencia	Ponente
<b>UN MODELO DE GESTION SOCIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN</b>	<b>Dra. Grisel Romero Hiller</b>
<p>La gestión de ciencia, tecnología e innovación (CTI) marcó rupturas luego de ser considerado el tema como de interés público en la Constitución de la República Bolivariana de Venezuela en el año 1999.</p> <p>Con estos cambios la percepción pública de la CTI se ha visto impactada, sin embargo es insuficiente la visión que en el imaginario colectivo se tiene en cuanto a la utilidad, ventajas y posibilidades de la ciencia para el desarrollo nacional y local. Visto así, la importancia de identificar los elementos que hacen del tema científico-tecnológico una realidad palpable y cotidiana de vital importancia para el desarrollo económico y social en nuestro país.</p> <p>Particularmente, con una potencialidad tan importante como la que tiene el país, se hace imprescindible contar con la CTI y una institucionalidad que la apalanque, para hacer de este hecho una realidad transformada en desarrollo económico, calidad de vida y futuro.</p> <p>Este documento resalta así los elementos de percepción de la ciencia en la actualidad, su importancia para la toma de decisiones y, especialmente, la necesidad de impulsar un nuevo modelo de gestión social para la CTI, en función de un proceso real de transformación institucional como referente de desarrollo nacional.</p> <p><b>Palabras claves:</b> percepción pública, CTI, modelo de gestión, gestión social de CTI</p>	

Ponencia	Ponente
<p align="center"><b>EL EQUILIBRIO ECOSISTÉMICO COMO REFERENTE DEL DESARROLLO SOSTENIBLE</b></p>	<p align="center"><b>Dr. Carlos Bracho Magdaleno</b> <b>bracho_carlos@hotmail.com</b></p>
<p>La presente investigación aborda el problema fundamental del desarrollo sostenible desde una perspectiva sistémica con énfasis en los procesos homeostáticos que utilizan como referencia indicadores de equilibrio medioambientales, los cuales permitirían mantener una trayectoria apropiada para el sistema. El objetivo general consistió en analizar las directrices emanadas de organismos multilaterales y tratados internacionales que rigen la materia para así precisar el rol del equilibrio ecosistémico como referente para la preservación ambiental global en presencia de los procesos de desarrollo socio-económico. La metodología consistió en una investigación documental de nivel perceptual, logrando describir y analizar los procesos histórico-sistémicos relevantes que deben llevar a cabo los Estados signatarios de los tratados para lograr el indispensable equilibrio ecosistémico global. En los resultados obtenidos resalta el hecho de que las metas para el desarrollo sostenible apenas comienzan a cumplirse debido a diversos factores tales como las dificultades de convertir los referentes en políticas públicas, la falta de indicadores y de legislación apropiadas, así como la existencia de gobiernos que no dan prioridad a la conservación ambiental. A manera de conclusión podemos afirmar que existe un conjunto de referentes mínimos para lograr el equilibrio eco sistémico global pero su implantación ha tropezado con numerosas dificultades que deben ser superadas si se desea alcanzar un verdadero desarrollo sostenible en beneficio de las futuras generaciones.</p> <p><b>Palabras claves:</b> Equilibrio Eco sistémico. Desarrollo Sostenible. Sistemas homeostáticos.</p>	

Ponencia	Ponente
<p><b>EXPLICACIÓN TEÓRICA DE LAS ACTITUDES HACIA LA INVESTIGACIÓN DE LOS PARTICIPANTES DE POSTGRADO BAJO LA MODALIDAD DE EDUCACIÓN ABIERTA Y A DISTANCIA EN VENEZUELA</b></p>	<p><b>Dr. Raúl Eustace Rodríguez Arias</b></p>
<p>La presente tesis doctoral tuvo como objetivo general explicar los factores que afectan las actitudes hacia la investigación de los participantes que inician estudios de postgrado bajo la modalidad de educación abierta y a distancia en Venezuela. El trabajo se enmarcó dentro de la línea de investigación denominada: Vinculación Universidad – Sector Productivo del Postgrado en Gestión de Investigación y Desarrollo de la Universidad Central de Venezuela. El estudio se desarrolló dentro de la comprensión holística de la ciencia con un enfoque estructuralista a través de un tipo de investigación explicativa, las unidades de estudio estuvieron conformadas por una muestra proporcional por estratos de 180 participantes. En cuanto a los resultados generales las opiniones y emociones se ubicaron como favorables, mientras que la disposición resulto ser muy positiva. Se caracterizaron algunas condiciones particulares en cuanto al proceso de las actitudes hacia la investigación en los participantes de postgrados. Se compararon las condiciones que hacen las diferencias y semejanzas entre los puntajes más altos y los más bajos. Se formularon las relaciones teóricas que explican la situación de las actitudes hacia la investigación de los participantes que inician estudios de postgrado bajo la modalidad de educación abierta y a distancia en Venezuela.</p> <p><b>Palabras claves:</b> Actitudes, investigación, estudios de postgrado, educación abierta y a distancia.</p>	

Ponencia	Ponente
<p align="center"><b>MODELO DE GESTIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN GERONTOLÓGICA EN UNIVERSIDADES PÚBLICAS VENEZOLANAS</b></p>	<p align="center"><b>Dra. Breyda J. Villegas R.</b></p>
<p>Este trabajo surge a partir de la suficiencia de información sobre el alcance de la investigación gerontológica en Venezuela, motivando a conocer su producción y consumo en las universidades públicas venezolanas; permitiéndonos diseñar un modelo de gestión sobre la investigación académica gerontológica. Logrando el diagnóstico de la situación actual de la investigación a través de indicadores de productividad, dispersión, impacto, colaboración, obsolescencia, forma y contenido, así como estableciendo las diferencias entre la producción y consumo de la investigación gerontológica entre las universidades públicas venezolanas lo que nos permitió determinar la calidad de la misma y diseñar un modelo de gestión para la investigación gerontológica en las universidades públicas venezolanas. Dada la naturaleza del problema, este trabajo se enmarcó dentro de un estudio documental. La escogencia de las instituciones se hace de forma intencional ya que las mismas realizan investigación gerontológica: Universidad Nacional Experimental Francisco de Miranda, Universidad de Oriente, Universidad de Carabobo. Los resultados arrojan una producción y consumo de la investigación gerontológica bajo, las diferencias entre las universidades son mínimas, mientras que la calidad de la investigación gerontológica es deficiente. Las conclusiones señalan una ciencia pequeña en su desarrollo y evolución. No se evidencio un modelo de gestión de la investigación gerontológica que garantice la calidad de los métodos empleados por los investigadores para obtener y garantizar el proceso de investigación.</p> <p><b>Palabras claves:</b> Investigación Gerontológica, Modelo de Gestión, Universidades</p>	

Ponencia	Ponente
<b>GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN LA CADENA DE VALOR DE LAS EMPRESAS MIXTAS DEL SECTOR PETROLERO</b>	<b>Dr. Ladera Herrera Gregori Gonzalo</b>  <b>gregladera@gmail.com</b>
<p>Las organizaciones petroleras, como eje principal de la economía mundial, deben transformarse en instituciones que evolucionen, aprendan, transmuten el conocimiento actual y futuro; para explorar y explotar sus recursos energéticos de manera eficiente. La investigación se planteó como objetivo general, diseñar un modelo de gestión del conocimiento en la cadena de valor de las empresas mixtas del sector petrolero; abordando el sujeto de estudio desde la postura del paradigma hermenéutico-interpretativo, seleccionando la metodología cualitativa para ejecutar este estudio tipificado por la complejidad de las relaciones humanas. Esta indagación se enmarcó en el método de la Teoría Fundamentada Straussiana, complementada en la fase trascendente con la perspectiva fenomenológica Husserliana, conformando una tecnometodología integral, para la interpretación y comprensión. Para garantizar su validez, fiabilidad y credibilidad, apelé al rigor metodológico, específicamente el muestreo teórico y la saturación teórica, con apoyo del software ATLAS.ti. Producto de la codificación teórica se develó una estructura de la realidad empírica, relacionándose con el mapeo conceptual a través de un dialogo teórico- empírico, en aras de responder la pregunta de investigación y dar cuenta de los hallazgos significativos. El modelo de gestión del conocimiento que emergió, fue validado por un panel de expertos. La teorización sustantiva que surgió en este estudio, posibilitó el criterio de transferibilidad.</p> <p><b>Palabras claves:</b> Gestión del conocimiento, aprendizaje organizacional, ventaja competitiva, organizaciones que aprenden, gestión del cambio.</p>	

Ponencia	Ponente
<p align="center"><b>POLITICAS DE FINANCIAMIENTO DEL ESTADO PARA LA INNOVACION TECNOLOGICA A PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS VENEZOLANAS</b></p>	<p align="center"><b>Ing. Luisana Rivas Mora</b></p>
<p>El bajo rendimiento de la inversión en proyectos de innovación tecnológica financiados por el Estado venezolano se produce por la falta de un acompañamiento real para el escalamiento de los bienes y servicios resultado de los proyectos ejecutados por las pequeñas y medianas empresas (Pymes) en etapa de consolidación, por lo que corresponde a los organismos responsables un diseño de políticas concretas de financiamiento a la innovación que puedan ayudar a resolver esta situación. A través de la presente investigación se pretende desarrollar lineamientos teóricos que puedan ser aplicados por las instituciones públicas o privadas para el establecimiento de políticas de financiamiento a las pequeñas y medianas empresas innovadoras, para que estas puedan alcanzar el escalamiento de sus bienes y servicios en el mercado nacional e internacional, y por ende, dar una mayor transparencia y eficiencia a la gestión del Estado; mediante un trabajo descriptivo-explicativo basado en un diseño no experimental de tipo longitudinal. Se tomaron como base los Programas de Financiamiento a Pymes del Fondo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (FONACIT), se realizó un diagnóstico del sector de las Pymes innovadoras venezolanas; se llevó a cabo un análisis comparativo con países de la región (Costa Rica y México) y se analizaron las políticas públicas en la materia a través de la visión de algunos actores claves del proceso, a fin de contar con elementos suficientes que permitieran diagnosticar la situación y hacer el análisis que condujo a la elaboración de lineamientos de política que incentiven la innovación en estas empresas.</p>	
<p><b>Palabras claves:</b> Innovación en Ciencia y Tecnología, Gestión de proyectos de Innovación, Escalamiento</p>	

## XI. RESUMEN PONENCIAS ACEPTADAS - INVESTIGACIONES EN PROCESO

---

Ponencia	Ponente
<b>DISCURSO Y CANCIÓN PROTESTA EN VENEZUELA: 1928-2017</b>	<b>Alfredo Avella</b>
<p>El documento propone una investigación en el período 1928-2017 sobre el discurso y la canción protesta, una forma de manifestar el descontento, inconformidad o disgusto, por razones económicas, políticas o sociales. Estas expresiones ocurren cuando algunos de los actores sociales lo hacen por no estar de acuerdo con otros; particularmente, las más de las veces en contra el mando-poder y sus instituciones. En el mundo de la protesta conviven la anti-protesta y la contra-protesta. El "discurso y la canción protesta" se aprecia en la sociedad como una perturbación o ruido, y se hace más intensa cuando a juicio de los actores sociales, disidentes u opositores, no se tiene respuesta satisfactoria u oportuna. Esta investigación se propone determinar a quien ha beneficiado la protesta; y entender como ella ha servido para satisfacer las inquietudes de los disidentes, al tiempo que el mando-poder mantiene una fachada de democracia y libertad de expresión la cual en la realidad pareciera no existe como tal. Los aspectos a tratar en este "proyecto de tesis" se han organizado así: portada, resumen, descriptores, título, tesis, objetivo general, introducción, delimitación, planteamiento del problema, justificación y pertinencia social, antecedentes, marco teórico y referencial, análisis exploratorio, objetivos específicos y metodología, plan de trabajo, conclusiones, abreviaturas utilizadas, enlaces consultados y bibliografía y otras fuentes.</p> <p><b>Palabras claves:</b> Protesta, anti-protesta, contra-protesta, discurso, canción protesta, democracia, libertad de expresión</p>	

Ponencia	Ponente
<b>GESTIÓN EN PROPIEDAD INTELECTUAL COMO PRINCIPIO PRAXEOLÓGICO PARA PROTECCIÓN DE LOS DERECHOS DE AUTOR EN MUSEOS VENEZOLANOS</b>	<b>Dulfa María Omaña Benítez</b>
<p>Las instituciones museísticas administran y generan bienes intelectuales sensibles a ser regulados por la propiedad intelectual. Estos bienes inciden en el desenvolvimiento cotidiano de las actividades que llevan cabo, afectando muchas veces los objetivos y las metas planificadas. Los museos nacionales deben tomar en cuenta que las decisiones tomadas en el área de Propiedad Intelectual sobre las obras de artes que conforman las colecciones de los museos acarrear consecuencias legales. El exiguo conocimiento sobre la Gestión de la Propiedad Intelectual en los museos obliga a concientizar al personal que labora en estas instituciones, así como la necesidad de identificar los bienes, que administran y los generados en las actividades propias, que pueden ser amparados por la propiedad intelectual. La finalidad de esta investigación es proponer una Gestión en Propiedad Intelectual como principio praxeológico para la protección de los derechos de autor en las Instituciones Museísticas Venezolanas, donde se administre la propiedad intelectual en base a las disposiciones legales, nacionales e internacionales, que rigen esta materia. Metodológicamente se realizará con enfoque cuantitativo, con una investigación de campo de tipo proyecto factible; de diseño no experimental, transaccional y nivel de análisis descriptivo. La población la constituirán los 14 museos adscritos a la Fundación Museos Nacionales y como muestra se tomarán de manera intencional los 3 principales museos de dicha Fundación. Se espera que esta investigación contribuya para que los museos nacionales lleven a cabo una buena gestión donde sean respetados los derechos intelectuales de los artistas que acogen en las diversas colecciones.</p> <p><b>Palabras claves:</b> Propiedad Intelectual; Artes plásticas; Gestión de Museos; Praxeología; Derecho de Autor; Propiedad Industrial</p>	

Ponencia	Ponente
<p align="center"><b>DISEÑO Y ESTRUCTURA URBANA DEL HIGH LINE EN NUEVA YORK, EEUU</b></p>	<p align="center"><b>Arq. Brithney Morales Jaimes</b> brithneymj@gmail.com</p>
<p>El proyecto, High Line, se ubica en el distrito de Manhattan en la ciudad de Nueva York. Este parque público fue diseñado sobre una línea histórica existente del ferrocarril de carga elevada a nueve metros sobre las calles en el oeste del lado de Manhattan con una longitud de 2.33 km. El proyecto fue concebido bajo un concepto sostenible en donde la naturaleza ocupa espacios pertenecientes a la infraestructura urbana transformando su uso original. High Line posee un fuerte aspecto paisajista que se inspira en la vegetación nativa auto-sembrada que creció en las vías del ferrocarril durante los 25 años que estuvo en desuso; en este parque público se desarrollan actividades de diversos tipos y espacios con diferentes características que se adaptan a varios usos y preferencias, el arte es un rasgo importante en todo el trayecto del parque urbano. El ferrocarril fue símbolo de expansión, desarrollo industrial, telecomunicaciones y comercial de la ciudad de Nueva York desde 1943 hasta 1980; en la actualidad representa una estructura atractiva que ha revalorizado la zona circundante propiciando la creación de negocios enfocados en clases económicamente más altas, además de servir como referente en temas de readaptación de espacios que ofrece actividades de ocio, cultura y nuevas formas de ver y vivir la ciudad.</p> <p><b>Palabras claves:</b> High Line, sostenibilidad, parque público, usos, auto-sembrada, arte, revalorización.</p>	

Ponencia	Ponente
<p align="center"><b>MODELO DE VIRTUALIZACIÓN DE UNA BIBLIOTECA GLOBAL</b></p>	<p align="center"><b>Nisbeth J. Jiménez V.</b> <b>nisbethjimenez@gmail.com</b></p>
<p>Como estrategia para el proceso de Virtualización de los servicios que se prestan en las unidades de información (bibliotecas, archivos, centros de documentación e información y museos) es necesario emprender un modelo de virtualización de cada una de estas unidades de información, con perspectivas a la universalización de los recursos informativos, bibliográficos y no bibliográficos, para una sociedad que se desarrolla profesional e intelectualmente.</p> <p>Sin embargo, para emprender este tipo de modelo, se hace necesario evaluar la factibilidad técnica, económica y de arquitectura de información, así como la infraestructura tecnológica, en la cual reposara dicho modelo, a fin de establecer el desarrollo de un modelo de Virtualización global de las bibliotecas del país.</p> <p>Para ello, se necesitara conocer el estado del arte de las unidades de información y perspectivas de la Virtualización de los recursos informativos y bibliográficos. Además, se debe realizar los estudios de las tecnologías existentes en relación a Gestión de Contenidos, y arquitectura de la información.</p> <p>Para la Virtualización global de las unidades de información, se presenta un modelo para la creación de un centro de arquitectura de la información, quien estará a cargo de la retroalimentación, gestión y administración de cada una de las unidades, quien a su vez responderá al modelo de Virtualización global de unidades de información.</p> <p><b>Palabras claves:</b> Gestión del conocimiento, Modelos de desarrollo, Unidades de Información, Virtualización</p>	

Ponencia	Ponente
<b>EVALUACION DE UN PROGRAMA DE FORMACION COMUNITARIA PARA EL ALCANCE DE LA SEGURIDAD Y SOBERANIA ALIMENTARIA LOCAL</b>	<b>Guadalupe Del Carmen Muñoz Olivero</b> <b>gmunozolivero2017@gmail.com</b>
<p>El programa de formación comunitaria “Nutrición para la seguridad y soberanía alimentaria local” (NPSSAL), del Instituto Nacional de Nutrición, no ha generado la cantidad de proyectos correspondientes a la cantidad de cohortes formadas, que deberían poder incidir en la seguridad y soberanía alimentaria de las comunidades. El objetivo de la investigación es evaluar el programa de formación comunitaria como parte de una política de desarrollo local sostenible para el alcance de la seguridad y soberanía alimentaria y nutricional (SSAN) en Venezuela. A través de la aplicación de la matriz del marco lógico y la ficha de proyectos para la evaluación de programas sociales, se realizara un análisis evaluativo, descriptivo y documental, se considera la posible existencia de inconvenientes en el diseño, implementación y seguimiento de un plan operativo adecuado para el programa, lo que ha ocasionado que no sean obtenidos los resultados esperados.</p>	
<p><b>Palabras claves:</b> Programa, formación comunitaria, soberanía y seguridad agroalimentaria, marco lógico.</p>	

<b>Ponencia</b>	<b>Ponente</b>
<b>HACIA LA CONSTRUCCIÓN DE UN MODELO PARA LA MEDICIÓN DE LA CONDICIÓN FÍSICA</b>	<b>Mauricio Jesús Rivas Gil mjrvivas@gmail.com</b>
<p>La obesidad a nivel mundial representa una amenaza para la salud pública. Las enfermedades cardiovasculares ocupan el primer lugar como causa de muerte en el mundo por enfermedad no transmisible y el sedentarismo es uno de sus principales protagonistas. La actividad física regular es insustituible para la prevención de éstas enfermedades y para el mantenimiento de la salud, por lo que la medición de la condición física se hace necesaria para el diagnóstico y la implementación de planes y políticas que la impulsen como hábito. Existen diferentes metodologías que se limitan a medir la condición física a partir de la estimación de la resistencia cardiopulmonar, fuerza y resistencia muscular y flexibilidad, incluyendo pocas dimensiones antropométricas y escasos datos relativos a antecedentes de enfermedades y estilos de vida, sin tomar en cuenta la valoración que el evaluado da a la práctica de actividad física. La propuesta consiste en una nueva metodología de medición de la condición física desde una perspectiva salutogénica que incluya, además de un batería más completa de variables antropométricas y estilos de vida, la estimación valorativa hacia ésta práctica, imprescindibles para un diagnóstico completo y la prescripción de un plan de entrenamiento adecuado.</p>	
<p><b>Palabras claves:</b> Salud, Salutogénesis, Actividad Física, Sedentarismo</p>	

Ponencia	Ponente
<p align="center"><b>DESAFÍO ENERGÉTICO EN VENEZUELA DESDE LA PERSPECTIVA DEL DESARROLLO SUSTENTABLE Y SOSTENIBLE</b></p>	<p align="center"><b>Dubraska Rodríguez De Da Silva dubra13@gmail.com</b></p>
<p>“La Energía”, como área temática, se considera como factor principal en el avance de la Tesis Doctoral (TD), en el Programa Gestión de Investigación y Desarrollo (PGID) de la Universidad Central de Venezuela. En este contexto, se aporta a la línea de investigación del PGID, en el área de Innovación Tecnológica desde el ámbito de investigación y desarrollo, una propuesta para la generación del conocimiento, a través de los progresos de la TD desde la perspectiva de los desafíos emergentes a nivel mundial en materia energética, de forma “Intersubjetiva”, siendo ésta la posición epistémica aplicable al Sub-Tema 2 del Desarrollo Sustentable y Sostenible. Metodológicamente se aplican las herramientas de la prospectiva (Godet, 1993) con enfoque epistémico constructivista y compromiso ontológico, que permitió adaptabilidad a contrastes frente a un posible “relativismo”. Los resultados muestran que la realidad existe y es objetiva. Es por ello que, como conclusión se propone el impulso en próximas investigaciones, la validación de un modelo sistémico a través de Sistemas Blandos (Checkland, 1999), como una contribución teórica. Partiendo desde la concepción epistemológica y la construcción del objeto de estudio, en aras de comprender el tema energético mediante simulación dinámica o juicio de expertos.</p>	
<p><b>Palabras claves:</b> Matriz Energética, Sustentabilidad, Sostenibilidad, Prospectiva</p>	

Ponencia	Ponente
<p align="center"><b>DINAMIZACION DE FRACTURAS DEL TERCIO DISTAL DEL RADIO, MEDIANTE USO DE TUTOR EXTERNO DE ARTICULACION UNIVERSAL</b></p>	<p align="center"><b>Joel Antonio Gutiérrez</b></p>
<p>Se trata de una investigación prospectiva ,documental y de campo que tiene por objeto demostrar la utilidad médica y social del uso de un modelo de tutor externo roscado con una articulación universal, de fabricación nacional para el tratamiento de fracturas cerradas del tercio distal del radio, del tipo Frykman del I al VI en pacientes adultos jóvenes en edad productiva y adultos mayores con un rango de edad que va de 18 a 75 años sin patologías de riesgo, que admitan el consentimiento para el tratamiento y se comprometan a cumplir con los controles periódicos que sean necesarios para su evaluación , lo que va a permitir la movilización activa y pasiva, del miembro afectado en los tres planos , .Logrando de esta manera la aplicación del termino de Dinamización que se corresponde con la movilización intencional del foco de fractura con cargas controladas para estimular la formación de un callo óseo , disminuir el dolor , edema residual ,evitar las rigidez de las pequeñas articulaciones de los dedos ,establecer una rehabilitación inmediata , que se va a traducir en menos costos para la familia ,las empresas y el estado ya que de esta forma se podría reintegrar en un menor tiempo a los pacientes a su vida productiva y social .</p> <p>Los resultados prospectivos, documental y de campo de esta investigación se constituyen como una fuerza de carácter productivo que contribuya con el desarrollo personal y colectivo para generar conocimiento. Y contribuir con el proceso de desarrollo económico de la población en un ambiente de libertad, equidad, justicia y solidaridad</p> <p><b>Palabras claves:</b> prospectivo, tutor externo, fractura</p>	

Ponencia	Ponente
<p align="center"><b>LINEAMIENTOS SOBRE PROPUESTA DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN DE ESTUPEFACIENTES, SUSTANCIAS PSICOTRÓPICAS Y DROGAS EN VENEZUELA</b></p>	<p align="center"><b>Nancy Peña De Guerrero</b></p>
<p>Los centros de investigación de estupefacientes, sustancias psicotrópicas y drogas en Venezuela se encuentran dentro del contexto de la gestión pública y privada, que dependiendo del campo de la investigación científica, se observa que en el sector público están dirigidos a la lucha contra el consumo, el abuso y el tráfico de estupefacientes y sustancias psicotrópicas, susceptibles de ser desviadas a la producción de drogas ilícitas; además de controlar y supervisar el uso lícito de estas sustancias en la fabricación de medicamentos. Pero en el sector privado, se gestiona como estrategias de negocio, con el fin de descubrir nuevos principios activos o desarrollar nuevas formulaciones.</p> <p>Estas investigaciones se llevan a cabo en los centros de investigación adscritos a las instituciones del Estado que conforman la Administración Pública y en ciertos laboratorios de investigación de las empresas químicas o farmacéuticas. En ambos casos, la disponibilidad de recursos financieros depende de la asignación del presupuesto y de la idoneidad del personal altamente calificado.</p> <p>Este proyecto de investigación permitirá diagnosticar la situación actual de algunos centros de investigación en el país y su desempeño en este campo a nivel nacional e internacional.</p> <p><b>Palabras clave:</b> Centros de Investigación, Estupefacientes, Sustancias Psicotrópicas, Drogas.</p>	

Ponencia	Ponente
<p align="center"><b>ESTUDIO Y DIAGNOSTICO DEL IMPACTO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG), EN EL ACUEDUCTO METROPOLITANO DE CARACAS. CASO MUNICIPIO EL HATILLO. SECTOR LA UNIÓN”</b></p>	<p align="center"><b>Gutiérrez S Maria T</b></p>
<p>La presente investigación tuvo como objetivo general el estudio y diagnóstico del impacto de un Sistema de Información Geográfica (SIG), en el Acueducto Metropolitano de Caracas. Caso Municipio El Hatillo. Sector La Unión; dada la notoria discontinuidad del servicio de agua potable en los últimos tiempo, viéndose afectada de manera directa la población; empleando una metodología de investigación documental; un SIG, aporta información para conocer su comportamiento hidráulico, ejercer una gestión eficaz de los recursos que la componen, lo que exige el manejo de una cantidad de información, sobre los elementos de la red, suscriptores existentes y potenciales. Dando como resultado que a partir de su implantación se han detectado otras prioridades en las áreas técnicas, operativas y de gestión comercial, para el área de estudio.</p> <p><b>Palabras claves:</b> Sistema de Información Geográfica, Acueducto, Comunidad, Potable, Agua.</p>	

Ponencia	Ponente
<p align="center"><b>PRIMERA DIÁSPORA DEL SIGLO XXI: UNA CONSECUENCIA DE LA VULNERABILIDAD SOCIAL DE LA POBLACIÓN VENEZOLANA</b></p>	<p align="center"><b>Dr. Rafael Gerardo Páez arkitectoniko@gmail.com</b></p>
<p>Venezuela es protagonista, aproximadamente a partir del año 2010, en el ámbito latinoamericano, de la primera diáspora que se suscita en el siglo XXI. No existen cifras oficiales, tal como ocurre en muchos aspectos de la vida nacional; el Estado venezolano ha ocultado el número de connacionales y extranjeros que han emigrado hacia otras latitudes. Pero según los datos extraoficiales, divulgados por algunas organizaciones no gubernamentales, institutos de investigación y encuestadoras, son más de 4 millones la cantidad de venezolanos que han dejado su país para radicar fuera de sus fronteras. Se analizan en la presente investigación las causas que inciden en que se desarrolle este fenómeno social, que conlleva a que algunos sectores de la población venezolana hayan iniciado un éxodo migratorio masivo, bajo penosas condiciones de movilidad y tránsito, hacia diversos países. Como conclusión se determina que los venezolanos, que otrora no tenían características esenciales como pueblo de emigrantes-nómadas, ahora han modificado considerablemente su idiosincrasia: convirtiéndose en una población que emigra, bajo características esenciales de desplazados, condicionados por un éxodo masivo sin que medie para ello un conflicto bélico de gran magnitud, tal como ha ocurrido históricamente en las diásporas que se han producido en otros pueblos distantes.</p> <p><b>Palabras claves:</b> Desplazados, diáspora, emigrantes-nómadas, éxodo, población venezolana, vulnerabilidad social.</p>	

30-01-19

### FORO CENTRAL

#### ESTRATEGIAS PARA LA RECONSTRUCCIÓN EN TIEMPOS DE DIÁSPORA

Relatora: Profa. Luisana Rivas Mora

---

La Dra. Josefa Orfila dio la bienvenida al Foro y realizó la lectura de los CV de los 4 ponentes invitados para el día de hoy. Seguidamente, la Dra. Migdalia Perozo, Presidente de AVEGID, dio la bienvenida al evento a todos los participantes y ponentes del Foro, dándose inicio a la primera intervención:

#### 1. Lic. Vladimir Villegas

Inició su disertación indicando que no es especialista en el tema, pero que de alguna manera todos los venezolanos nos hemos convertido en concedores de la diáspora, ya sea a través de la emigración de familiares o allegados. Asimismo, indicó que también conoce de cerca la situación, porque es hijo de una inmigrante croata.

Señaló además que es un asunto que nos toca vivirlo y sentirlo en carne propia a los venezolanos. La guerra es un gran movilizador de la humanidad, así como otros conflictos de diferente naturaleza que ocasionan desplazamientos de la población.

En nuestro caso, no sabemos por cuánto tiempo más nos va a atacar este fenómeno, aun cuando se resuelva el conflicto político-económico que nos aqueja. Existe una gran incertidumbre política que impide diseñar un plan de retorno para aquellos que se han ido. La diáspora ha impactado la vida en todos los ámbitos: político, económico, educativo, social, laboral. No hay perspectivas de resolver el problema de la diáspora sin pasar por una solución al conflicto político. Yo particularmente confieso que contribuí con ese modelo como firmante de la Carta Magna, pero me separé del chavismo en el año 2007. Estoy seguro que de no haberse violado el proyecto constitucional de 1999, la realidad del país sería diferente.

Debemos generar consensos para resolver el problema de la diáspora, ya que el actual modelo económico se ha traducido en el empobrecimiento de todos los venezolanos. Tenemos una situación dramática en el campo de la educación, la salud y el empleo. Ha habido logros, pero en la práctica todo se traduce en exclusión, lista Tascón, etc. Hay otros elementos muy peligrosos: odio y venganza, que nos sumergen en el círculo vicioso de la retaliación.

El pensamiento único también produce diáspora. El modelo comunista no es viable de ninguna forma. El igualitarismo es una aberración, totalmente diferente a la igualdad de oportunidades. En este momento no hay diálogo social, no se aplica la Ley Orgánica del Trabajo. Es necesario resolver el diálogo político.

Cuidado si hoy, en vez de estar en las puertas de una salida, estamos en las puertas de una entrada a una guerra civil. Hay que crear escenarios para resolver el conflicto. Se necesita reconstruir la Junta Electoral. ¿Qué podemos hacer los que estamos en posiciones claves en este momento? Buscar el diálogo político. No estoy llamando a la pasividad. El pueblo venezolano ha sufrido mucho y merece un cambio. Chávez encarnó una esperanza, pero el grupo político se niega a ver que esto se acabó. Hay que reconstruir con espacio para todos.

Quiero dejar una señal de optimismo. Los conflictos pasan y los países quedan. No cambiar una injerencia por otra. Curar el síndrome del nido vacío. Muchas gracias.

## **2. Prof. Miguel Alfonzo. Diáspora Académica de la Universidades venezolanas: mitos y realidades.**

Inició su disertación indicando que este es un ambiente además de ser político es académico y es necesario hablar con hechos y cifras, no más retórica.

A partir de la situación socioeconómica y política que vive el país en los últimos 5 años, ha ocurrido un aumento de la migración de la población, cuyas cantidades de venezolanos y venezolanas que han emigrado son inciertas, esto debido a las diferentes fuentes mediáticas que han reportado sobre el fenómeno sin ninguna cifra oficial y con fines insospechados, en algunos casos. No han escapado de esta situación las universidades venezolanas, y se ha planteado en algunos medios de comunicación sin ningún tipo de metodología que tal emigración de profesores universitarios han sido de enormes proporciones.

En tal sentido, y con el fin de ayudar a tener una visión más objetiva de la situación planteada, se realizó este trabajo donde se exponen algunas cifras reales (provenientes del MPPEUCT y de la OPSU) de la planta profesoral de las universidades de gestión pública que existen en el país. Se procedió analizar y comparar los datos de los profesores según la DEDICACIÓN, CATEGORIA y CONDICIÓN LABORAL del año 2017 (junio) y 2018 (septiembre). Se requirió realizar el análisis dividiendo las universidades en dos grupos, los cuales existen actualmente por criterios políticos de las autoridades rectorales respectivas. Nos referimos a la Asociación de Rectores Bolivarianos de Venezuela (ARBOL),

conformadas por las Universidades Nacionales Experimentales y por las Universidades Politécnicas Territoriales (UPT); y el otro grupo representado por la Asociación Venezolana de Rectores Universitarios (AVERU) que reúne a las universidades no experimentales. Es importante señalar que TODAS las universidades del país son autónomas, tal como lo contempla la ley de universidades en su artículo n° 9. Luego del análisis se llegó a la conclusión de que las universidades venezolanas no están sufriendo una masiva renuncia de sus profesores, especialmente los profesores ordinarios, mucho menos a dedicación exclusiva, los cuales aumentaron sus valores en ambos grupos de universidades para el año 2018. Según los análisis de las universidades de la AVERU, podemos decir que quienes renunciaron a estas instituciones universitarias fueron: 480 instructores por concurso (por Categoría) y 1.342 contratados (Condición), dando un total de total de 1.822 docentes. Esta cantidad representa aproximadamente el 4,6% de los profesores en total (39.527) que había para el año 2017 en las universidades de la AVERU. Esto derrumba la campaña mediática que ha ocurrido en este año 2018 mostrando cifras mucho más altas para sustentar la hipótesis sobre la “diáspora” que están sufriendo las universidades. No negamos y lo demostramos que si hay renunciaciones en las universidades pero no en las dimensiones que los medios de comunicación y algunas autoridades rectorales han expresado públicamente. Muchas gracias.

### **3. Diputado Américo de Grazia**

Dio inicio a su exposición diciendo que es difícil hablar de expertos en diáspora. Indicó que en el país no hay cifras oficiales para casi ningún tema importante: Producción de PDVSA, Cifras de Malaria, Hiperinflación, Emigración, sólo por nombrar algunas.

Puedo hablar de mi situación personal, que es semejante a la de muchos venezolanos, del dolor personal de cada familia: tengo 7 hijos de los cuales 6 están fuera de Venezuela. La hija que queda sufre de Cáncer y sobrevive gracias a sus hermanos que le ayudan a costear el tratamiento. Este dolor es por las medicinas y por las finanzas. Se fueron huyendo como la mayoría de los venezolanos: huyendo del hambre, la persecución y la miseria.

Yo vivo en Upata, a pesar de mis apellidos soy oriundo de allá. He realizado innumerables denuncias vinculadas a la presencia del ELN en la zona, por lo cual no puedo dormir en mi casa por miedo a represalias. El gobierno sabe dónde están: En Imataca, en La Paragua, en El Manteco, en San Vicente de Paúl. Las minas de oro y diamante son operadas por Hezbolah. ¿Hay o no motivos para salir corriendo? Adicionalmente, las colas para comprar alimentos de la canasta básica (de hasta 3 días), por sólo nombrar lo más trivial (que no lo es).

A esta diáspora que nos duele hay que darle algún tipo de respuesta. Para algunos, es mediática. Pero no, son historias que se repiten cuando hay interés en instaurar un modelo político comunista (tal como el de Cuba o Camboya).

El ELN no llegó de gratis. El Chavismo-Madurismo convirtió a Venezuela en un santuario de terroristas. No se puede hablar de ocupación cuando por convicción sabemos que están aquí, que no es cuento ni suposiciones. Y todo esto se ha denunciado hasta el cansancio.

Nos preguntan si tenemos miedo. Claro que todos tenemos miedo. Todos los días nos levantamos con miedo, pero da más miedo no conseguir las medicinas y lo que necesitamos para vivir. Lo que tenemos que hacer es afrontar estos temas con entereza, firmeza y convicción. Lo ideal era una solución pacífica y constitucional. Tenemos que reconstruir el país cambiando de modelo, para re-enganchar a los que se fueron. Cambiar de un modelo militarista a uno civilista; de uno centralista a uno descentralizado; de uno corrupto a uno transparente; de un modelo rentista a uno productivo. Esa es la mejor estrategia para recuperar a los que se han ido, para que participen en la reconstrucción del país. En eso estamos trabajando. Muchas gracias.

#### **4. Prof. Tulio Ramírez. Diáspora venezolana: Bono demográfico y reconstrucción nacional**

Quiero comenzar hablándoles sobre la experiencia que viví en Mayo del 2018, cuando realicé una visita de 15 días a Ecuador. También estuve en Miami. En ambos lugares, tuve la oportunidad de conocer distintas historias de emigrantes venezolanos que se fueron buscando un mejor futuro, algunas de ellas las quiero compartir con ustedes:

- Raúl (26 años, Valles del Tuy). Soldador. Al cerrar la fábrica donde trabajaba tuvo que emigrar hace un año porque no consiguió trabajo nuevamente. Dejó a su familia. Trabaja como mesero.
- Rosa y Patricia (18 y 19 años, Merida). No tenían recursos económicos para mantenerse. Emigraron a Bogotá y la oferta que tuvieron era para prostituirse. No quisieron seguir ese camino y se fueron a Guayaquil y allá venden arepas en la calle y viven en un refugio. Una de ellas tiene una bebé de 1 año.
- Alba (48 años, Cumaná). Odontóloga. Le mataron a su hijo mayor y se fue con su hijo menor huyéndole a la inseguridad porque su familia fue amenazada. Es camarera en Miami. Tiene 6 meses en USA y no tiene papeles.

- Felipe (27 años, Caracas). Ingeniero egresado de la USB. Era empleado público. Lo obligaron a renunciar por presiones políticas. Tiene 3 meses en Miami y trabaja limpiando piscinas en un Hotel.
- Agustín (52 años, Maracaibo). Tenía una panadería. Quebró debido a la crisis económica (control de cambio, control de precios). Se fue a USA hace 3 años. Es comerciante, esta legal. Tiene una venta de productos dietéticos en un tarantín de un Centro Comercial del sur de Florida.

Al analizar estos casos podemos encontrar diferentes causas de la diáspora venezolana: Inseguridad, Pobreza extrema, Persecución Política, Desempleo, falta de Libertad Económica, entre otras.

También tenemos el caso reciente de Gabriela Aguilera, quién fue despedida de la C.A Metro de Caracas por asistir a la marcha el pasado 23 de Enero. Le borraron el expediente e hicieron creer que trabajaba de forma ilegal en la empresa.

La investigadora Anixa Freitez, en su libro “Educar para transformar” (2012) hace referencia al “bono demográfico”, indicando que Venezuela era un país con un alto bono demográfico, es decir, con predominio de personas jóvenes en el sector de la población económicamente activa, lo cual nos otorgaba una ventaja sobre otros países. Pero entre 2012 y 2018 este panorama cambió drásticamente; según un Informe de INFOBAE, han emigrado de Venezuela (Agosto 2018) un total de 3.029.240 personas, en su mayoría jóvenes entre 18 y 30 años.

Ahora, tenemos que preguntarnos, ¿Qué pasa con los que se quedan? Según datos proporcionados por la UNICEF y el Banco Mundial muchos mueren a manos del hampa (asesinados); otros se enfrentan a una tasa de desempleo alrededor del 33,3%, entre otros factores. Por otra parte, según el FMI, Venezuela en 2018 presentó el peor decrecimiento económico de América Latina: (-)18%. Sólo por mencionar algunas cifras (no oficiales, porque estas no existen). Reconstruir al país y llevarlo a los niveles de 1998 nos llevará por lo menos 15 años. Se ha de necesitar una fuerte inversión extranjera y trabajo duro. La pregunta que todos debemos hacernos es: ¿Los jóvenes que migraron y que están establecidos en sus países anfitriones, volverán para empezar de nuevo dónde les negaron todas las oportunidades?

Cuál es el reto: Cambiar de gobierno y modelo económico como primer paso. Ser creativos y crear las mejores ofertas para que los que se han ido puedan regresar a reconstruir el país, es decir, generar confianza en esa población para su pronto retorno a la patria. Muchas gracias.

## Ponencias

**María Teresa Gutiérrez**

---

Se da inicio al foro con el Taller presentado por Dra. Grisel Romero Hiller, sobre Un Modelo de Gestión Social de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI). Señalando cuál es la visión para colectivo en cuanto al desarrollo nacional y local desde un modelo de gestión y cuál sería el proceso para convertirlo en una realidad palpable, cotidiana del desarrollo económico, social de nuestro país, buscando la transformación institucional como referentes de desarrollo nacional para dar apoyando el bobo demográfico y apalancarlo en todas las aristas que este requiera.

Seguidamente el Dr. Carlos Bracho Magdaleno, expone El Equilibrio Ecosistemático, como Referente del Desarrollo Sostenible, donde aborda los problemas fundamental del desarrollo sostenible, cual es la ecuación que lo define: crecimiento económico más equidad social más equilibrio social más equilibrio ecosistemático más legislación. Resalto el Dr. Bracho, que las metas para el desarrollo sostenible apenas comienza a cumplirse debido a diversos factores, entre ellos: falta de indicadores, legislación, dificultades para convertir los referentes en políticas públicas.

A continuación el Dr. Raúl E Rodríguez A, presenta su tesis sobre la Explicación Teórica de las Actitudes hacia la Investigación de los Participantes de Postgrado bajo la Modalidad de Educación Abierta y a Distancia en Venezuela, indicando los factores q afectan las actitudes hacia la investigación de los participantes que inician estudios de postgrado, bajo la modalidad de educación a distancia y abierta. Indica que el estudio se desarrolló dentro de la comprensión holística de la ciencia.

Inmediatamente, la Dra. Breyda J Villegas R, inicia la exposición sobre el Modelo de Gestión para la Investigación Gerontológica en Universidades Públicas Venezolanas. En su diagnóstico sobre la situación actual de la investigación a través de indicadores de productividad, dispersión, impacto, colaboración, obsolescencia, forma y contenido, así como establecimiento las diferencias entre la producción y consumo de la investigación gerontológica entre las universidades públicas de Venezuela, lo que le permitió determinar la calidad de la misma y diseñar un modelo de gestión.

Continúa el Dr. Ladera Herrera Gregori G, con su ponencia sobre la Gestión del Conocimiento de Valor de las Empresas Mixtas del Sector Petróleo. Indica que las organizaciones petroleras deben transformarse en instituciones que

evolucione, aprendan, transmuten, el conocimiento actual y futuro, para explorar sus recursos energéticos de manera eficiente. Desde una postura pragmática hermenéutica-interpretativo, bajo una metodología cualitativa y la teoría Fundamentada Straussiana, complementada en la fase trascendente de la perspectiva fenomenológica Husserliana.

Continuando con el foro el Ing. Luisiana Rivas M, realiza la ponencia de las Políticas de Financiamiento del estado para la Innovación Tecnológica a Pequeñas y Medianas Empresas Venezolanas. Señala que el bajo rendimiento de la inversión en proyectos de innovación tecnológica financiados por el Estado venezolano se produce por la falta de un acompañamiento real para el escalamiento de los bienes y servicios resultado de los proyectos ejecutados por las pequeñas y medianas empresas. A través de su investigación pretende desarrollar lineamientos teóricos que puedan ser aplicados por las instituciones públicas.

Seguidamente se incorporan al Taller el Sr. Alfredo Avella, inicia su presentación sobre el Discurso y Canción Protesta en Venezuela: 1928-2017, como una forma de manifestar el descontento, inconformidad o disgusto por razones: económicas, políticas, sociales, señala Avella que esta investigación se propone determinar a quién beneficia la protesta y entender como ella ha servido para satisfacer las inquietudes de los disidentes.

Cerrando la primera jornada de este evento la Sra. Dulfa Maria Omaña Benítez, presenta avances de su investigación sobre la Gestión en Propiedad Intelectual como Principio Praxelógico para Protección de los Derechos de Autor en Museos Venezolanos. Señala Omaña que las instituciones museísticas administrativas, generan bienes intelectuales sensibles a ser regulados por la propiedad intelectual. Estos vienen a incidir en el desenvolvimiento cotidiano de las actividades que llevan a cabo.

Finalizadas las ponencias, se procedió a invitar al auditorio a realizar sus preguntas u observaciones a los ponentes.

Quienes respondieron las interesantes preguntas para aclarar y ahondar en los diferentes e interesantes temas tratados en esta primera etapa del foro, se destaca el hecho que todos los ponentes concluyen que en el país se cuenta con el recurso humano para encaminar estas investigaciones hoy y en el futuro.

Invitamos a los presentes a mantener su asistencia para el día jueves 31 a partir de las 10:00 am para continuar con otros Expositores con más temas que pueden interesarles.

**Juan Javier Sarell**

**Tema: Diseño y Estructura Urbana High Line en New York Estados Unidos**  
**Expositora: Arq. Brithney Morales**

Se determinó la localización de High Line, en Manhattan, al lado oeste de la Isla. En el contexto urbano, se encuentra entre los ríos Hudson y Río Este.

En 1811, el plan de comisionados fijó una matriz de 2028 bloques. En 1930, se comenzó la construcción del ferrocarril. En 1934, el ferrocarril comenzó operaciones. En 1980, hizo viaje el último ferrocarril. En 1999, se inició la fundación Friends of High Line. En 2006, la ciudad acepta la propiedad de la zona. En 2009, se abre la etapa 1 al público. En 2011, la etapa 2 se abre al público.

Se habló de los elementos estructurales de la zona, donde se tocaron cuatro elementos: Río Hudson, el puerto, el tranvía y la estructura existente. Entre los sitios más llamativos, se encuentra 1 teatro, 2 museos, 11 galerías de arte, 3 túneles en edificios y 5 parques.

Como estrategia de diseño, se usó la agro-tectura, basada en la unión de la agricultura y la arquitectura, para crear la superficie de High Line, interrelacionando la vegetación y el pavimento. Dentro de estas estrategias, se explicó a:

- Estructura al desnudo: donde se conserva la biblioteca con su estructura original.
- Jardín existente: manteniendo una vegetación silvestre.
- Sistemas de drenaje: con 18 pulgadas de grosor.
- Ecosistema urbano: afecta de forma positiva a su entorno.
- Pavimento: se interrelaciona el suelo y el pasaje.
- Sillas chaise: con elementos de madera que se adaptan a las vías.
- Baños peat-up: hecha de madera y concreto.
- Mobiliario: concreto, madera, entre otros.

Como conclusiones: se trata de un monumento significativo, proyecto del pasado traído a la actualidad donde los ciudadanos pueden recrearse

**Tema: Lineamientos sobre propuesta de centros de investigación de estupefacientes, sustancias psicotrópicas y drogas en Venezuela.**

**Expositora: Lic. Nancy Peña**

En la introducción, se especificó que estos centros se encuentran dentro de la gestión pública y privada de la nación. Desde el punto de vista público, su acción es combatir el tráfico lento; mientras que en el ámbito privado, se utiliza estos centros como estrategias de negocios. El problema se presenta por la poca disponibilidad de recursos financieros, dependiendo de la asignación del financiamiento. Se debe buscar personal idóneo para el cargo, tanto para el sector público como para el sector privado.

El objetivo general de la investigación es elaborar lineamientos para la creación de centros de investigación de estupefacientes, sustancias psicotrópicas y drogas en Venezuela, teniendo como objetivos específicos la realización del diagnóstico de la situación en el país, determinar las condiciones necesarias para la creación de estos centros y establecer los lineamientos generales para la puesta en marcha de estos centros.

Se definió a los Centros de Investigación como unidades estratégicas de negocios, que son sistemas técnico sociales viertas cuya función básica es la creación de servicios (análisis y ensayos, asistencia tecnológica e investigación y desarrollo.

La propuesta de la investigación es crear el centro a fin de responder de manera eficaz y eficiente a todo nivel, promoviendo la expansión de sus actividades y sus recursos financieros para la investigación de estupefaciente, sustancias psicotrópicas y drogas.

En las categorías, se identificaron tres variables o indicadores: la primera, los centros de investigación, enmarcados en el área de drogas; el segundo, lo legal, porque así se requiere; y lo tercero, la salud, pues son sustancias reguladas y restringidas. Como estudio de campo, se trata de una investigación documental, de carácter exploratorio.

Se persigue con esta investigación a la innovación en la prestación de servicios, transformación y protección de nuevos conocimientos.

**Tema: Estudio y diagnóstica del impacto de un Sistema de Información Geográfico, en el acueducto metropolitano de Caracas. Caso: municipio El Hatillo, sector La Unión.**  
**Expositora: Ing. María Teresa Gutiérrez**

Se comenzó hablando de los sistemas de información geográficos que se presentan para recabar información. En particular, para esta investigación, se utiliza para el manejo y distribución de agua- Con ellos, se ayudan a la gestión de un mejor servicio, haciendo participativas a las comunidades.

Los sistemas de información geográficos tratan manejar la información de datos referenciados con la cartografía. Para determinar si el servicio es bueno o no, se determina si la estructura utilizada cumple con su vida útil. Estas ideas se basan en Tomlisson (1967), Berry (1987), Burrough (1988) y NGGIA (1990).

Un mapa puede llevar a su utilizador a encontrar vectores, rectas y líneas, y transformarles en bases de datos. Lo importante es como se trabaja, para analizar los datos de la herramienta.

El servicio de agua del área metropolitana es surtido por los sistemas Tuy I, Tuy II y Tuy III, los cuales tienen unas 85 estaciones de bombeo. Presentado el plan de servicio de abastecimiento programado en 2018, se estima que el promedio de servicio es de 48 horas. Es entonces necesario verificar cuáles acciones ejecutar para que el servicio fluya. Se espera que con un nivel de gestión apropiado, se disminuyan las brechas, y la comunidad pueda interactuar, no sólo nivel de agua, sino también de luz y poder minimizar los problemas.

Se habló de una modelación sistemática compuesta de un Software de Inteligencia de Negocios, que comprende de Sistemas de Información Geográfico (SIG), un Sistema de Información Referencial (SGC) y un Sistema de Adquisición de Datos en Tiempo Real (SCADA). Todo ello para mejorar la calidad de vida del venezolano.

**Tema: Hacia la construcción de un modelo para la medición de la condición física.**  
**Expositor: Ant. Mauricio Rivas**

En principio, se hace la aclaratoria de que esta investigación se debe trabajar con la aprobación del sector salud. Existen distintas maneras para determinar la

condición física d un ciudadano. La real condición de salud de un individuo se hace a través del sedentarismo, según WHO (Organización Mundial de la Salud). El sedentarismo es una de las principales causantes de la cardiopatía, con estimaciones del 40%.

Se hizo referencia a una línea de tiempo de medicina de condición física y práctica de actividad física. Se habló de instrumentos australianos, canadienses, estadounidenses y europeos. Con evaluación antropométrica, resistencia cardiorrespiratoria, fuerza muscular, flexibilidad, potencia, velocidad, estilo de vida y actitud.

El problema presentado es la metodología que no toma la actitud del individuo hacia la actividad física. El objetivo perseguido por esta investigación es generar una metodología para medir la condición física a partir de las características antropométricas, hábitos de vida y antecedentes a fin de generar mediciones más confiables.

Se parte de un modelo de Salutogénesis, para la evaluación subjetiva de la salud. Se hace comparación de modelos salutogénicos y patogénicos. La propuesta tarta de componentes de corporación corporal, antecedentes, valoración subjetiva, hábitos valencias físicas, donde la corporación corporal y la valoración subjetiva tienen igual importancia.

**Tema: Desafío Energético en Venezuela desde la perspectiva del desarrollo sustentable y sostenible.**  
**Expositor: Dubraska Rodríguez**

Este trabajo corresponde a la línea de investigación titulad Petróleo y Gas y representa un avance de la tesis doctoral. El enfoque planteado es cómo debemos encarar como país e mercado energético para el año 2040, considerando los actuales momentos a las reservas energéticas del país, basado en ¿dónde? ¿cuándo? ¿cómo? ¿para qué? ¿por qué?, referente a la conservación de la energía.

El objetivo es evaluar los desafíos energéticos en Venezuela desde la perspectiva del desarrollo sustentable y sostenible, a nivel mundial. Se justifica en cómo debemos encara r el desarrollo energético. Cada país tiene un porcentaje de uso de material energético. Se presentó un modelo planteado de materia energética desde REPSOL, desde 2011 hasta 2035.

Haciendo un balance preliminar del estado del arte, se desea ubicar a la presente investigación en aquellos espacios donde se pueda evitar el plagio. Se presentaron diferentes perspectivas de crecimiento de la demanda mundial de energía primaria para los años 1973, 2009 y 2035. La tendencia mundial es no utilizar energía proveniente de los fósiles

Se realiza una propuesta energética de Venezuela en Suramérica donde se integre la energía-economía y el cambio climático, en busca del aprovechamiento energético. Se muestra evidencia de que los Estados Unidos luchan por su independencia energética, basado en el porcentaje en relación al consumo de importación de petróleo y gas.

Venezuela presenta la mayor reserva mundial en hidrocarburos, pero hace falta la tecnología para explotarlos. La agenda 2030 incluye la energía en sustentación y sostenibilidad de los suelos.

Se espera la creación de una cátedra de materia energética en la especialización y la maestría del postgrado. Dentro de la contextualización teórica, se construye un mapa de conocimiento, donde se expone material práctica y material teórico, con metodología de sistemas suaves y prospectiva, y teoría ontológica, constructivas e intersubjetividad. El conocimiento no está construido: se desea construirlo en el desarrollo de la tesis doctoral.

**Tema: Dinamización de fracturas del tercio distal del radio, mediante uso de tutor externo de articulación universal**  
**Expositor: Dr. Joel Antonio Gutiérrez**

En Venezuela, se concentra el 12% de evaluaciones en esta área. Como procedimiento quirúrgico: se hizo una descripción tomando en cuenta la aprobación del paciente. El tutor tiene un uso de 8 a 12 semanas.

Surgido en Italia, permite una movilización mecánica de los dedos. Se presentó un video de cómo funciona el tutor, viendo la movilización sin anestesia, con tratamiento local. Se presentó la radiología de la inversión del tutor. Se trata de promover la investigación e innovación del producto.

Se concluye que se permitió ver la efectividad del tutor externo articulado, se disminuye el tiempo de rehabilitación y se contribuye en disminuir los costos de centros de salud.

## REGISTRO FOTOGRÁFICO





## ÍNDICE POR AUTORES

---

### A

Alfredo Avella, 18

### B

Breyda J. Villegas R, 15  
Brithney Morales Jaimes, 20  
Brithney Morales Jaimes, 20

### C

Carlos Bracho Magdaleno, 13

### D

Dubraska R. De Da Silva, 24  
Dulfa María Omaña Benítez, 19

### G

Grisel Romero Hiller, 11, 12  
Guadalupe Del Carmen Muñoz, 22  
Gutiérrez S Maria, 27

### J

Joel Antonio Gutiérrez, 25

### L

Ladera Herrera Gregori Gonzalo, 16  
Ladera Herrera Gregori Gonzalo, 16  
Luisana Rivas Mora, 17

### M

Mauricio Jesús Rivas Gil, 23

### N

Nancy Peña De Guerrero, 26  
Nisbeth J. Jiménez V, 21

### R

Rafael Gerardo Páez, 28  
Raúl Eustace Rodríguez Arias, 14



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

Enero 30 y 31 de 2019. Lugar: Sala Francisco de Miranda,  
Ciudad Universitaria de Caracas - Venezuela.

**Foro: ESTRATEGIAS PARA LA RECONSTRUCCION NACIONAL  
EN TIEMPOS DE DIASPORA**

Taller de Investigación y Redes Académicas 2019.

Asamblea Anual AVEGID-AIGID



**Encuentro. Autora: Gracie de P.**  
Acrílico sobre lona. 4.60 X 1.00. Maracaibo-Venezuela. 2007-2008

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

---

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

**Publicaciones AVEGID - AIGID**  
**Caracas, Enero 2019**

---