



X REUNIÓN INTERNACIONAL DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO AVEGID-AIGID

Caracas-Venezuela. 22, 23 y 24 de septiembre 2020



Autor: Gracie de P. Graciela Bracho de Perozo / Título: El Tiempo y Ellos
Técnica: Texturas mixtas / Dimensiones: 100 x 95 cm. (Tríplico) / Individual: 100 x 32 cm.
Lugar: Maracaibo- Edo Zulia- Venezuela / Año: 1992
Colección: Fundación Graciela Bracho de Perozo (FUNDAGRACIEDEP)

22/09/2020 - 11 am-02 pm, hora Venezuela - Video-Conferencia-zoom TEMA CENTRAL: GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN EL CONTEXTO INTERNACIONAL Exposición Virtual 22 Septiembre al 22 Octubre 2020. Catálogo: Pág.Web: https://avegid.aigid.wixsite.com/inicio y https://www.facebook.com/AVEGID "VIVIR EN LIBERTAD" Graciela Bracho de Perozo "Gracie de P"	23/09/2020 – 04 pm-07 pm, hora Venezuela – Video-Conferencia-zoom. PONENCIAS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN - SUB-TEMAS -Educación en Gestión de Investigación y Desarrollo Científico-Tecnológica e Innovación -Derechos Humanos, Libertad, Paz. - Gestión de Investigación y Desarrollo Empresarial en los Sectores Públicos y Privados. 24/09/2020 - 10:00am - 12:10pm. Hora Venezuela / Video-Conferencia-zoom CONVERSATORIO: ALGUNOS ASPECTOS E INQUIETUDES SOBRE LA PANDEMIA DEL CORONAVIRUS-COVID 19
--	--

Contactos: avegid.aigid.x.reunion.int@gmail.com / avegid.aigid@gmail.com
Pág.Web: <https://avegid.aigid.wixsite.com/inicio> y <https://www.facebook.com/AVEGID>

Editora:

Migdalia C. Perozo Bracho.

Comité Editorial:

Gregorio Morales, Josefa Orfila, Celima Judith Sánchez, ,
Dubraska Rodríguez, Brithney Morales Jaimes

El contenido de este documento forma parte de las Memorias de la X Reunión Internacional de Gestión de Investigación y Desarrollo.

Depósito Legal: DC2020000314

ISBN: 978-980-7427-09-8

Caracas - Venezuela Septiembre - 2020

CONTENIDO

I.- AVEGID - AIGID	4
Sobre Nosotros	4
Nuestro Objetivos son:	4
II. PRESENTACIÓN/INVITACIÓN	7
III. JUNTA DIRECTIVA DE LA ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO - AVEGID	10
IV. JUNTA DIRECTIVA DE LA ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO – AIGID.....	10
V. CONSEJO CONSULTIVO DE LAS ASOCIACIONES NACIONAL E INTERNACIONAL DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO AVEGID-AIGID.....	11
VI. COMITÉ ORGANIZADOR	11
VII. COMITÉ CIENTÍFICO	11
VIII. COMITÉ EVALUADOR	12
IX. REGISTROS OFICIALES	12
X. PROGRAMA.....	13
XI. FORO CENTRAL: SOSTENIBILIDAD DE LA INVESTIGACION Y DESARROLLO	17
XII. Sub Tema 1. Educación en Gestión de Investigación y Desarrollo Científico-Tecnológico e Innovación	21
XIII. Sub Tema 2. Sub-Tema: Derechos Humanos, Libertad, Paz	27
XIV. Sub Tema 3. Gestión de Investigación y Desarrollo Empresarial en los Sectores Públicos y Privados	30
XV. Conversatorio. ALGUNOS ASPECTOS E INQUIETUDES SOBRE LA PANDEMIA DEL CORONAVIRUS-COVID 19.....	32
ÍNDICE POR AUTORES	36

Sobre Nosotros



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

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

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

Nuestro Objetivos son:

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

- c) Promover la constitución de la Red de Post-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.

ALGUNAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR AVEGID-AIGID 2002-2020

Es importante dar a conocer nuestras actividades regulares, realizadas anualmente de manera exitosa, a pesar de las dificultades que en este siglo hemos vivido en Venezuela, incrementadas en todo sentido, en el actual año 2020.

Hemos celebrado reuniones alternas, Nacionales los años Impares e Internacionales los años Pares, la II Reunión Internacional. Haremos una referencia cronológica de las mismas: La I Reunión Nacional e Internacional de Gestión de Investigación y Desarrollo, fue realizada en Caracas-Distrito Capital-Venezuela, en mayo 2002. La II Reunión Nacional se realizó en Barquisimeto-Estado Lara, en el 2003; la II Reunión Internacional se realizó en Villa Clara y La Habana-Cuba en 2004. La III Reunión Nacional se realizó en

Trujillo-Estado Trujillo, 2005; la III Reunión Internacional se realizó San Juan – Puerto Rico, en 2006. La IV Reunión Nacional se realizó en Maracaibo-Cabimas- Estado Zulia, en 2007; la IV Reunión Internacional; la IV Reunión Internacional se realizó en Ciudad de México-Tijuana-Baja California- México, 2008. La V Reunión Nacional se realizó en Mérida- Estado Mérida, en 2009; la V Reunión Internacional se realizó en Florianópolis - Brasil, en 2010. La VI Reunión Nacional se realizó en Puerto Ordaz-Estado Bolívar, en 2011; VI Reunión Internacional se realizó en Medellín- Colombia en 2012. La VII Reunión Nacional se realizó San Cristóbal –Táchira 2013; VII la Reunión Internacional se realizó en Granada-España en 2014. La VIII Reunión Nacional se realizó en la Isla de Margarita-Estado Nueva Esparta en 2015. La VII Reunión Internacional se realizó en Caracas-Venezuela 2016. La IX Reunión Nacional se realizó en Maracay-Estado Aragua, en 2017. La IX Reunión Internacional de Gestión de Investigación y Desarrollo, se realizó en Caracas-Venezuela en mayo 2018. La X Reunión Nacional de Gestión de Investigación y Desarrollo, del 21 al 23 de Mayo de 2019, en el Auditorium Enrique Fermín Vásquez de la Asociación de Profesores APUCV-IPP de la Universidad Central de Venezuela UCV, Chaguaramos, Caracas-Venezuela. Los días 22, 23 y 24 del mes de septiembre ha correspondido la X Reunión Internacional de Gestión de Investigación y Desarrollo, realizada completamente en línea, debido a la pandemia mundial y cuarentena causado por el coronavirus-Covid 19, su realización ha sido coordinada por Caracas-Venezuela, pero con participación de panelistas desde España, Venezuela, Brasil y México.

Últimamente nos hemos visto en la necesidad de organizar las Reuniones Nacionales e Internacionales en Venezuela y particularmente en Caracas, por la situación que se está viviendo de incertidumbre e inestabilidad económica y social, además, en razón de que los costos de un evento en otro país o en el interior de nuestro mismo país, nos genera demasiados gastos, que las Asociaciones AVEGID-AIGID no pueden asumir por ser Asociaciones, sin fines de lucro, en vista de que nuestra sede está en Caracas-Venezuela y todos sabemos las dificultades que estamos padeciendo los venezolanos, pero nuestras Asociaciones no han querido dejar de realizar estas actividades que son en beneficio del crecimiento de los individuos y de la sociedad.



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



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

II. PRESENTACIÓN/INVITACIÓN



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

Estimados amigos reciban un afectuoso y cordial saludos en nombre de la Asociación Venezolana de Gestión de Investigación y Desarrollo **AVEGID** y la Asociación Internacional de Gestión de Investigación y Desarrollo **AIGID**.

Queremos presentarles el contenido de la publicación, correspondiente a las actividades programadas para la celebración de la X Reunión Internacional de Gestión de Investigación y Desarrollo:

En ella, se incluyen, los Afiches e invitación de septiembre 2020, correspondientes a la X Reunión Internacional de Gestión de Investigación y Desarrollo, utilizado para la difusión.

Así mismo, el Programa detallado de las actividades previstas para los días 22, 23 y 24 de Septiembre 2020.

El martes 22, está previsto el saludo de Bienvenida a cargo de la Presidenta de ambas Asociaciones. El Foro Central:

GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN EL CONTEXTO INTERNACIONAL, con **panelistas de Venezuela, España y México. Moderadora y Relatora.**

Inauguración de la exposición virtual, denominada: **VIVIR EN LIBERTAD**, de la artista plástico: Gracie de P., manteniéndose hasta el 24 de Octubre 2020 en digital.

El miércoles 23, las Presentaciones con el apoyo de las **Moderadora y Relatora**, de las Ponencias de **TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN** aceptados, los cuales están incluidos con sus correspondientes Resúmenes identificados en los Subtemas: **Educación en Gestión de Investigación y Desarrollo Científico-Tecnológico e Innovación. Derechos Humanos, Libertad, Paz y Gestión de Investigación y Desarrollo Empresarial en los Sectores Públicos y Privados.** Culminando con la **Asamblea General**.

El jueves 24, el Conversatorio: **ALGUNOS ASPECTOS E INQUIETUDES SOBRE LA PANDEMIA DEL CORONAVIRUS-COVID 19.** Con panelistas de Venezuela y Brasil. Moderador y Relatora.

Para las Asociaciones **AVEGID-AIGID**, es importante el intercambio entre pares, generar alianzas entre sectores interesados en experiencias investigativas, que permitan ampliar capacidades.

Es un gran honor, agradecer a los colaboradores por la organización, el logro, éxito y cumplimiento de las actividades.

Cordialmente

Presidenta AVEGID-AIGID



Caracas, 06 de Septiembre 2020.

Estimados Investigadores, Pares, Amigos e Interesados.

Reciban un cordial saludo al reiterarles, la invitación a participar en las actividades previstas para la celebración, de la **X REUNIÓN INTERNACIONAL DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**, organizada por la ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO. AVEGID y la ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO. AIGID, que se realizará “on line”, mediante videoconferencias, los días 22, 23 y 24 de septiembre de 2020.

Les invitamos a los Webinar del evento, mediante la plataforma Zoom, mediante la siguiente indicación, para los tres días, según horario de cada actividad, referida seguidamente en la programación:

Unirse a la reunión Zoom

<https://us02web.zoom.us/j/6861772566?pwd=bnpBU2RSSjdlcGxscEZGelZxcUNZUT09>

ID de reunión: 686 177 2566

Código de acceso: AVEGIDAIGI

Martes 22 de septiembre del 2020 en horario de 11am a 2pm. Foro Tema Central: **“GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN EL CONTEXTO INTERNACIONAL”**. Saludo de Bienvenida: Dra. Migdalia C. Perozo Bracho. Panelistas: Doctores: Rafael Rangel Aldao, Tomás Páez y José Luis Solleiro. Moderadora: Dra. Josefa Orfila. Relatora. Dra. Luisana Rivas.

Finaliza con la exposición virtual: **“VIVIR EN LIBERTAD”** con obras, de la artista plástico: Graciela Bracho de Perozo **“Gracie de P”**.

Miércoles 23 de septiembre del 2020, en horario de 4pm a 7pm. Presentaciones de las **PONENCIAS DE LOS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN** aceptados. Ubicados en los **Sub-Temas:**

- **“Educación en Gestión de Investigación y Desarrollo Científico-Tecnológica e Innovación”**. Expositores Doctores: Juan Javier Sarell, Elsi Jiménez, Manoel Agrasso, Gregorio Morales y Prof. Jean Manzanarez Montezuma.
- **“Derechos Humanos, Libertad, Paz”**. Expositores Doctores: Humbert Urdaneta y Migdalia C. Perozo Bracho.
- **“Gestión de Investigación y Desarrollo Empresarial en los Sectores Públicos y Privados”**. Expositora Doctora: Gloria Aponte.

Moderadora Dra. Josefa Orfila. Relatora: MSc. Dubraska Rodríguez.

Culmina con la **Asamblea General de AVEGID-AIGID**

Jueves 24 de septiembre del 2020, en horario de 10am a 12,30pm. Conversatorio:
“**ALGUNOS ASPECTOS E INQUIETUDES SOBRE LA PANDEMIA DEL CORONAVIRUS-COVID 19**”. Panelistas: Doctores; Héctor Arrechdera, Gioconda Cunto de San Blas y Manoel Agrasso. Moderador: Dr. Rafael Gerardo Páez. Relatora: Dra. Josefa Orfila.

Se termina con la **Clausura** de la X Reunión Internacional de Gestión de Investigación y Desarrollo.

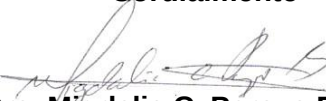
El **Comité Organizador**, está integrado por Miembros Activos de AVEGID – AIGID.

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

Nos puedes contactar por el Correo electrónico: avegid.aigid@gmail.com y avegid.aigid.x.reunion.int@gmail.com

Para nosotros es importante, compartir entre los participantes, experiencias, resultados de investigaciones de los trabajos y exposiciones que se presentan.

Cordialmente



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

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

Presidenta: Dra. Migdalia C. Perozo Bracho

Secretario de Finanzas: Esp. José Ramírez

Directores:

Dr. Gregorio Morales

Dra. Celima Judith Sánchez

Dra. Josefa Orfila

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

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

Directivos:

Dra. Alba Campo
Consultora
La Habana-Cuba

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

Manoel Agrasso Neto
Universidade Federal de Santa Catarina,
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, está integrado por Miembros de la Directiva, algunos Miembros del Consejo Consultivo Miembros Activos de AVEGID – AIGID 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 e internacionales y algunos Miembros del Consejo Consultivo.

VIII. COMITÉ EVALUADOR

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

LISTA DE ARBITROS EVALUADORES Año 2020

Dra. Migdalia C. Perozo Bracho
Dr. Manoel Agrasso Neto
Dr. Gregorio Morales
Dra. Josefa Orfila
Dr. José Armas
Dr. Juan Javier Sarell
Dra. Marisol Tapia
Dra. Carmen Loaiza
Dra. Hilda Rincón
Dra. Carla Mena
Dr. Yan Ureña
Dr. Roberto Ontiveros
Dr. Raúl Rodríguez
Dra. Elsi Jiménez
MS.c. Manuel Serafín Plasencia
Dra. Luisana Rivas
Médico Humbert Urdaneta

IX. REGISTROS OFICIALES

Las ponencias inéditas fueron aceptadas para su publicación, posterior al proceso de evaluación doble ciego por árbitros externos, las cuales se registraron en las oficinas de ISBN, Depósito Legal y se realiza el Registro de Derechos de Autor a nombre de AVEGID

X. PROGRAMA



*Funda
Gracie de P.*



X REUNIÓN INTERNACIONAL DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO Asociación Venezolana de Gestión de Investigación y Desarrollo AVEGID Asociación Internacional de Gestión de Investigación y Desarrollo AIGID 22 al 24 de Septiembre de 2020 en línea Cronograma de Actividades Videoconferencia-plataforma zoom https://us02web.zoom.us/j/6861772566?pwd=bnpBU2RSSidleGxscEZFGejZxcUNZUT09 ID de reunión: 686 177 2566 Código de acceso: AVEGIDAIGI	
Martes 22 de Septiembre de 2020 Turno Mañana: 11:00 am a 02:00 pm Relatora: Dra. Luisana Rivas Moderadora: Dra. Josefa Orfila	
11:00 - 11:10 am Instalación de la X Reunión Internacional de Gestión de Investigación y Desarrollo. SALUDO DE BIENVENIDA E INSTALACIÓN a cargo de la Dra. Migdalia C. Perozo Bracho. Presidenta AVEGID-AIGID	
11:10 am - 01:20 pm FORO CENTRAL: "GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN EL CONTEXTO INTERNACIONAL" Ponentes:	
11:10 am - 11:20 am	Venezuela. Dr. Rafael Rangel Aldao Impacto del Covid -19 en las publicaciones científicas: el Portal Digital de la Academia Nacional de Medicina de Venezuela.
11:20 am - 11:30 am	España/Venezuela. Tomas Páez. Diáspora y Ambiente. La diáspora "Un activo del Desarrollo"
11:30 am - 11:40 am	México. Dr. José Luis Solleiro. Formación de capacidades en gestión de la investigación y la innovación en las IES del Estado de México.
11:40 am - 12:40 pm	PREGUNTAS Y RESPUESTAS
12:40 pm - 01:20 pm	RELATORIA
Exposición Virtual Del 22 de Septiembre al 22 de Octubre 2020. Catálogo: Pág.Web: https://avegid-aigid.wixsite.com/inicio y https://www.facebook.com/AVEGID 01:30 pm -02:00 pm. Inauguración de la Exposición: "VIVIR EN LIBERTAD " Graciela Bracho de Perozo "Gracie de P" En el marco de la X Reunión Internacional de Gestión de Investigación y Desarrollo En honor a su trayectoria de 59 años de vida artística con exposiciones individuales y colectivas.	



*Fundó
Gracie de P.*



Miércoles 23 de Septiembre 2020 Turno Tarde 4:00 pm a 7:00 pm Presentaciones de las PONENCIAS DE LOS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Moderadora: Dra. Josefa Orfila Relatora: MSc. Dubraska Rodríguez Resúmenes: Pág.Web: https://avegid-aigid.wixsite.com/inicio y https://www.facebook.com/AVEGID			
Sub-Tema: Educación en Gestión de Investigación y Desarrollo Científico-Tecnológico e Innovación.			
Hora y Ponentes	Título	Contacto	Institución
04:00 pm - 04:10 pm Ph.D. Juan Javier Sarell Galarraga	COMPETENCIAS TECNOLÓGICAS PARA EL FACILITADOR EN EDUCACIÓN A DISTANCIA COMO ALTERNATIVA PARA I+D+I	Tel. (0412) 977.70.95. E-mail: jsarell@yahoo.com	Universidad Central de Venezuela. Caracas, Venezuela.
04:10 pm - 04:20 pm Dra. Elsi Jiménez. ID orcid.org/0000-0001-5616-861X	EL USO DE REDES SOCIALES ACADÉMICAS POR LOS EGRESADOS DE DOCTORADOS EN LA UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA	E-mail: jimenez.elsi@gmail.com https://ucv.academia.edu/Elsijimenez	Universidad Central de Venezuela. Facultad de Humanidades y Educación. Caracas- Venezuela
04:20 pm - 04:30 pm Dr. Manoel Agrasso Neto	EL COACHING COMO PROPULSOR DE LA ALFABETIZACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA	Tel: 55+48+999030197 E-mail: agrassoneto@gmail.com	Masteries Practitioner (International Association of Coaching - IAC) y Profesor Doctor (UNIFACVEST), Santa Catarina / Brasil,
04:30 pm - 04:40 pm Prof. Jean Pilade Manzanare. Motezuma. Prof. Ernesto Márquez Fernández	PRINCIPIOS BIOÉTICOS COMO BASE FUNDAMENTAL EN LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	Tel: 0426-5572546 0414-5326436 E-mail: jpmanzanarezmotezuma@gmail.com bioeticaivc@gmail.com	Decanato de Medicina de la Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado, Docente de la Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado Barquisimeto, Estado Lara, Venezuela



*Fundada
Gracie de P.*



04:40 pm - 04:50 pm Dr. Gregorio E. Morales MSc. Lurline Jaimes Carrillo Arq. Brithney Morales Jaimes	DESHOJANDO LA UNIVERSIDAD VIRTUAL. UNA APROXIMACIÓN INTEGRADORA Y GLOBAL	E-mail: gemoralesg@hotmail.com lurlinejc@hotmail.com brithneymj@hotmail.com	Postgrado en Gestión de Investigación y Desarrollo Universidad Central de Venezuela. Caracas-Venezuela
Sub-Tema: Derechos Humanos, Libertad, Paz.			
04:50 pm - 05:00pm Dr. Humbert Urdaneta	SOBRE LAS FORMAS DEL PENSAMIENTO PARA EXPLICAR EL TEJIDO DE LA REALIDAD.	E-mail: humberturdaneta@gmail.com	Universidad Central de Venezuela. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales. Doctorado en Gestión de Investigación y Desarrollo
05:00 pm - 05:10 pm Dra. Migdalia C. Perozo Bracho	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA. DERECHOS Y RIESGOS DE LA HUMANIDAD	E-mail: migdaliaperozob@gmail.com	Asociación Venezolana de Gestión de Investigación y Desarrollo AVEGID Asociación Internacional de Gestión de Investigación y Desarrollo AIGID Universidad Central de Venezuela UCV
Sub-Tema: Gestión de Investigación y Desarrollo Empresarial en los Sectores Públicos y Privados			
05:10 pm - 05:20 pm Dra. Gloria María Aponte Figueroa	INTELIGENCIA TECNOLÓGICA PROCESO CLAVE COMO APOYO A LA INNOVACIÓN EN LAS PYMES DE LATINOAMÉRICA	Tel: 02 12-40 74484 E-mail: gapontef@ucab.edu.ve, gloria.aponte@gmail.com	Centro de Investigación y Desarrollo de Ingeniería. Universidad Católica Andrés Bello. Caracas-Venezuela
05:20 pm - 05:40 pm	Preguntas y Respuestas		
05:40 pm - 05:50 pm	Relatoría		
06:00 pm - 07:00 pm	ASAMBLEA GENERAL AVEGID-AIGID		



*Fundación
Gracie de P.*



Jueves 24 de Septiembre de 2020 Turno Mañana 10:00 am a 12:30 pm Relatora: Dra. Josefina Orfila Moderador: Dr. Rafael Gerardo Páez	
10:00 am - 12:10 pm CONVERSATORIO: ALGUNOS ASPECTOS E INQUIETUDES SOBRE LA PANDEMIA DEL CORONAVIRUS-COVID 19 Ponentes:	
10:00 am - 10:10 am	Venezuela. Dr. Héctor Arrechdera. SOS Telemedicina UCV en tiempos de la COVID-19
10:10 am - 10:20 am	Venezuela. Dra. Gioconda Cunto de San Blas. Fármacos, Vacunas y Bioética.
10:20 am - 10:30 am	Brasil: Dr. Manoel Agrasso. CORONAVÍRUS: La ciencia es el camino para salvar el planeta
10:30 am - 11:50 am	PREGUNTAS Y RESPUESTAS
11:50 am - 12:10 pm	RELATORIA
12:10 pm - 12:30 pm	CLAUSURA

XI. FORO CENTRAL: SOSTENIBILIDAD DE LA INVESTIGACION Y DESARROLLO

Ponente
Dr. Rafael Rangel Aldao
Impacto del Covid -19 en las publicaciones científicas.: el Portal Digital de la Academia Nacional de Medicina de Venezuela
RESUMEN
La Academia Nacional de Medicina, ANM, a través del nuevo sitio web, http://academianacionaldemedicina.org/, dispone ahora de un canal tecnológico avanzado para la difusión masiva de su función social ante el país, en particular ante el Covid-19. Ahora, cien años después de la última pandemia, la gripe española de 1918-1919, podemos hacer uso y desplegar toda la parafernalia tecnológica de equipos, infraestructura y conexiones de alta velocidad, asesoría tecnológica y entrenamiento, con las siguientes funciones y logros: (1) Información actualizada a través de la revista electrónica de la ANM, CientMed, con alta frecuencia de publicación (días, semanas), así como la página web, Covid-19, al tenor de 2,4 gigabytes de textos e imágenes de información, que equivalen a 180.000 páginas impresas (1 GB=75.000 páginas); (2) El acceso gratuito a la página, Covid-19, con traducción al español y sinopsis con imágenes y data, producto del análisis diario de los más importantes avances contra la pandemia, en la Protección y Mitigación, Diagnóstico, Tratamiento, y Vacunas, que aparecen a diario en las revistas más prestigiosas como el NEJM, Lancet, BMJ, JAMA, Nature, Science, JCI, entre otras, así como en los diversos repositorios de preprints de clase mundial. (3) Un sistema de gestión de conocimientos biomédicos que integra por hipertexto y botones de búsqueda, todas las publicaciones de la ANM, tales como GMC, Colección Razetti, Boletín Mensual, Sesiones y Declaraciones, Libros, Discursos, Zoom, YouTube, Covid-19 y CientMed. (4) La medición en tiempo real del impacto de todas esas publicaciones nacionales e internacionales a través de máquinas de cómputo basadas en inteligencia artificial, como por ejemplo, Google Analytics. (5) La difusión científica de esos conocimientos a través de redes profesionales de alcance global como ResearchGate (17 millones de investigadores). (6) El acceso a un motor de búsqueda general, equipado con <i>Search Engine Optimizer</i>, incorporado al Portal Digital para hallar rápidamente la información de la ANM. (7) Audiencia global certificada por terceros, en los cinco continentes, América, Europa, Asia, África, Oceanía, en tiempo real. (8) Actualización diaria de la información sobre la pandemia, con <i>real data</i>, a través de la conexión directa a tableros de cómputo mundiales, como el de <i>Johns Hopkins University</i>, y el <i>nCov19.live</i>, ambos en tiempo real. (9) Sinopsis semanal de todo lo anterior a través de los editoriales de CientMed, con accesos de hipertexto tanto a la traducción al español de cada resumen en el Portal, como a los PDF de la fuente original. (10) Entrevistas, semblanzas, y resúmenes de los más destacados investigadores y médicos venezolanos, dentro y fuera del país, a través de CientMed.

Ponente
España/Venezuela Dr. Tomas Páez
Diáspora y Ambiente. La diáspora “Un activo del Desarrollo
RESUMEN
La diáspora venezolana, conformada por más de 6 millones de venezolanos, posee un elevado nivel de formación y una gran disposición a participar en el proceso de reconstrucción de Venezuela. Se han organizado en varios centenares de organizaciones diaspóricas las cuales despliegan un intenso trabajo en las más diversas áreas: ciencia, cultura, investigación, etc. Basados en nuestro trabajo iniciado en el año 2013 , con el primer estudio global y el primer Observatorio de la Diáspora y luego con la plataforma, cuyo propósito es conectar a la diáspora y sus organizaciones con sus contrapartes en Venezuela nuestra presentación se concentrará en tres grandes ejes: 1.- La diáspora “Un activo del Desarrollo”, una importante “reserva internacional” para la reconstrucción de Venezuela. La transnacionalización del sistema de I+D+I y la circulación de cerebros. 2.- La Necesidad de incluir a todos los actores del sistema de I+D+I y por tanto de actualizar los contenidos de la reciente Ley de Ciencia y Tecnología la cual excluye a la diáspora y resta importancia a factores clave del proceso de innovación y desarrollo. Presentaremos los resultados del trabajo realizado con la “diáspora calificada”. 3.- La diáspora no es el problema, es parte de la solución. Las estrategias que desarrolla la diáspora: “Diáspora y Ambiente” las tres “D” (Documentación, Denuncia y Difusión), las organizaciones diaspóricas en Venezuela y los programas y proyectos regionales de integración y desarrollo y la creación de nuevas redes a escala transnacional.

Ponente
México Dr. José Luis Solleiro
Formación de capacidades en gestión de la investigación y la innovación en las IES del Estado de México
RESUMEN
La Secretaría de Educación del Estado de México administra 35 instituciones de educación superior (IES) de control estatal que han sido creadas a partir de la década de los 90. Se trata de organizaciones académicas jóvenes que buscan ofrecer una opción de formación profesional para jóvenes de las diferentes regiones del estado, en los niveles de técnico superior universitario y licenciatura. Todas estas IES han planteado entre sus objetivos tener vinculación con su entorno social y productivo, pero la Secretaría de Educación encontró hace diez años que no se contaba con la experiencia para hacer la gestión de dicha vinculación, razón por la cual se buscó la colaboración con la UNAM. En este marco, se organizó en 2010 un primer foro internacional sobre experiencias de vinculación de las universidades con el sector productivo, evento que marcó el inicio de un trabajo cooperativo que ha tenido una evolución muy interesante y que ha generado capacidades para la gestión no sólo de la vinculación, sino también de investigación e innovación. A partir de la experiencia de organización del foro, con el propósito de proporcionar una base conceptual y práctica sólida a los responsables de las actividades de vinculación de las instituciones de educación media superior y superior del Estado de México, en octubre de 2010, la Secretaría de Educación, el Instituto de Profesionalización de los Servidores Públicos del Poder Ejecutivo del Estado de México (IPSPPEEM) y la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) iniciaron un programa de capacitación en la materia con el <i>Diplomado en gestión de la vinculación de las instituciones de educación media superior y superior con los sectores productivo y social</i>. En los años subsecuentes, derivado de las necesidades expresadas y detectadas en cuanto a capacitación del personal de las instituciones de educación mexiquenses, el programa se amplió paulatinamente respecto de la diversidad temática, público objetivo y tipo de evento académico. En esta ponencia se ilustra la evolución, la diversidad temática y los resultados de esta experiencia que se extendió por diez años, incluyendo la formación de capacidades para sectores específicos como Petroquímica, Tecnología Automotriz y Servicios de la Industria Aeronáutica.

**XII. Sub Tema 1. Educación en Gestión de
Investigación y Desarrollo Científico-
Tecnológico e Innovación**

PONENCIA	PONENTE
COMPETENCIAS TECNOLÓGICAS PARA EL FACILITADOR EN EDUCACIÓN A DISTANCIA COMO ALTERNATIVA PARA I+D+I	Ph.D. Juan Javier Sarell Galarraga
El progreso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) han posibilitado una serie de cambios en el mundo académico y educativo. En consecuencia, la investigación, el desarrollo y la innovación (I+D+i) ha propiciado un análisis profundo y sistematización de la ciencia y la tecnología, desarrollando nuevos productos y servicios, o mejorando los mismos. Sumado a esto, la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) ha desarrollado conferencias y estudios con base en la influencia de las TIC en el ámbito educativo. En consecuencia, esta investigación se centró en Generar un constructo de competencias digitales para el facilitador que ejerce en educación con modalidad a distancia, como alternativa para la gestión de investigación, desarrollo e innovación. Bajo un enfoque cualitativo, aplicado y descriptivo, se aplicó la entrevista en profundidad a expertos en esta modalidad de educación, a fin de identificar elementos cognitivos o competencias digitales que permitieran fortalecer el proceso de aprendizaje para la gestión de investigación, desarrollo e innovación. Gracias a los hallazgos obtenidos, se propone una serie de competencias digitales sugeridas, que pueden ser clasificadas en dos: competencias actitudinales y competencias tecnológicas. Palabras clave: competencias digitales, educación en investigación y desarrollo, educación a distancia, perfil de docentes.	

PONENCIA	PONENTE
EL USO DE REDES SOCIALES ACADÉMICAS POR LOS EGRESADOS DE DOCTORADOS EN LA UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA	Dra. Elsi Jiménez
El objetivo de este trabajo es indagar acerca de las prácticas y preferencias de los egresados de los doctorados de la Universidad Central de Venezuela en difundir y extender al conjunto de la sociedad los resultados de sus investigaciones a través de sus publicaciones en redes sociales y buscadores académicos, partiendo de la base, que dicha difusión puede variar de una disciplina a otra. Los egresados seleccionados fueron aquellos que tienen sus tesis doctorales en el repositorio institucional de la Universidad Central de Venezuela: SaberUCV. Como parte del análisis, se identificó la presencia de este grupo de doctores en las redes sociales académicas: Academia.edu, ResearchGate y en el buscador Google Scholar. Se concluye que hay una débil presencia de este grupo de doctores en las redes académicas Academia.edu y ResearchGate, y que tienen mayor visibilidad en Google Scholar. Este poco uso de plataformas en línea académicas podría presentar consecuencias como: perder oportunidades de dar a conocer sus investigaciones, mantener y ampliar el intercambio con pares o con ciudadanos interesados en los temas académicos estudiados y restarle presencia a la Universidad Central de Venezuela en los rankings académicos. Palabras clave: Doctores y Doctorados; Redes Sociales Académicas; Universidad Central de Venezuela; Acceso Abierto. Visibilidad del conocimiento.	

PONENCIA	PONENTE
EL COACHING COMO PROPULSOR DE LA ALFABETIZACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA	Dr. Manoel Agrasso Neto
Ciencia, Tecnología y Sociedad - CTS, corresponde al nombre que se le ha venido dando a una línea de trabajo académico e investigativo, que tiene por objeto preguntarse por la naturaleza social del conocimiento científico-tecnológico y sus incidencias en los diferentes ámbitos económicos, sociales, ambientales y culturales de las sociedades principalmente occidentales. Sus enfoques aspiran a que la alfabetización contribuya en la enseñanza de los estudiantes, sobre la búsqueda de información relevante e importante sobre las ciencias y las tecnologías de la vida moderna, en la perspectiva de que puedan analizarla y evaluarla, reflexionar sobre esta información, definir los valores implicados en ella y tomar decisiones al respecto, reconociendo que su propia decisión final esta así mismo inherentemente basada en valores. En este sentido, este ensayo tiene como objetivo verificar, a través de investigación bibliográfica, la pertinencia de la aplicación del coaching como propulsor de la alfabetización científica y tecnológica. Los resultados muestran que el coaching en un nivel fundamental apoya la transformación positiva de un individuo hacia el crecimiento personal y profesional y tiene el poder de extenderse para ayudar a formar líderes para construir una comunidad alfabetizada en términos científicos y tecnológicos. Palabras clave: ciencia, tecnología y sociedad; alfabetización científica y tecnológica; coaching.	

PONENCIA	PONENTE
PRINCIPIOS BIOÉTICOS COMO BASE FUNDAMENTAL EN LA INVESTIGACION CIENTIFICA	Prof. Jean Pilade Manzanare. Motezuma / Prof. Ernesto Márquez Fernández
El surgimiento de la bioética ha orientado el sentido de imponer límites en el vasto campo de la investigación científica aplicada a la vida, con el fin de salvaguardar la persona humana en la multiplicidad de sus modos de ser y existir. Asimismo, el avance de la ciencia, y de la sociedad, debe basarse en la investigación, que en el caso de los estudios con seres vivos, debe considerarse los principios bioéticos y morales de los investigadores, al igual que defender los derechos y el bienestar de quienes se constituyen en los sujetos participantes en la experimentación científica. Es por esto que, el estudio pretende establecer que la investigación científica considere en su desempeño involucrar los principios bioéticos, tales como: el principio de autonomía, la beneficencia, la no maleficencia y la justicia; como norma universal para el desarrollo y el beneficio de todo ser vivo. De igual manera, la definición de dichos principios, para lograr un equilibrio en el progreso de la ciencia, privilegiando el beneficio del ser vivo, como la parte más importante de la investigación, y a quien debe tenerse el cuidado de no exponer a riesgos innecesarios en el desarrollo científico y social que busca lo favorezca. Palabras clave: Principios Bioéticos; Investigación Científica; Ciencia.	

PONENCIA	PONENTE
DESHOJANDO LA UNIVERSIDAD VIRTUAL. UNA APROXIMACIÓN INTEGRADORA Y GLOBAL	Dr. Gregorio E. Morales / MSc. Lurline Jaimes Carrillo / Arq. Brithney Morales Jaimes
La relevancia de las tecnologías de información y comunicación y los constantes avances educativos bajo su aplicación en las universidades virtuales plantea nuevos e importantes beneficios, convierten las estructuras convencionales en modelos ágiles, sistémicos, dinámicos, reflexivos y sostenibles, orientados a la decisiones, pero así mismo plantea grandes desafíos los cuales deben ir acompañado de un proceso disruptivo dentro de la universidad, en donde sus actores (entendidos como: estudiantes, profesores, directivos, personal técnico, administrativo y Estado) acepten y asuman el compromiso de su uso. Tomando en cuenta lo anterior esta investigación plantea describir desde una posición intersubjetiva un conjunto de actuaciones estratégicas referenciales que describen y descifran a las universidades virtuales en un soporte estratégico para el desarrollo productivo de un país. Metodológicamente se inscribe en un direccionamiento cualitativo través de un enfoque hermenéutico introspectivo vivencial. Los resultados del análisis plantean que la universidad virtual como modelo educativo debe afianzar los lazos de cooperación entre todos los actores involucrados en beneficio de la sociedad, pero debe ser manejado como una estrategia global y generar acciones y políticas colaborativas para su adaptación con el fin de alcanzar una universidad innovadora e integradora. Palabras Clave: Tecnologías de información y comunicación, Universidad Virtual, Educación en línea	

XIII. Sub Tema 2. Sub-Tema: Derechos Humanos, Libertad, Paz

PONENCIA	PONENTE
SOBRE LAS FORMAS DEL PENSAMIENTO PARA EXPLICAR EL TEJIDO DE LA REALIDAD	Dr. Humbert Urdaneta
El artículo esboza un recorrido conceptual del pensamiento a través de los distintos períodos de la intelectualidad. Se inicia como una reflexión sui generis de las condiciones de la humanidad en el momento de sus primeros pasos anteriores a la civilidad. Sigue la línea de argumentación para explicar el tejido de la realidad en los aspectos mágico religiosos que impactan la cotidianidad hasta nuestros días. En lo inmediato, la inevitabilidad científica abriga a pensadores desde la ilustración y el renacimiento a formular propuestas basadas en el pensamiento objetivo tanto desde la observación pura como la mediación de los saberes adquiridos. El camino gnoseológico ha sido el del monismo materialista filosófico, el objetivo es dar a conocer las diferentes formas del pensamiento humano relacionado con el descubrimiento del tejido de la realidad, la metodología es cualitativa bajo el paradigma de la hermenéutica y se usa el pensamiento complejo como visión del mundo. El resultado es la consideración de la integración del conocimiento cotidiano al conocimiento objetivo al volver un estilo de vida el pensamiento basado en la ciencia cuya conclusión es que la ciencia avanza en su totalidad hacia la universalización de la misma bajo un método único que está emergiendo. PALABRAS CLAVE: Pensamiento mítico y mágico, pensamiento objetivo, pensamiento científico, método científico, complejidad	

PONENCIA	PONENTE
INTELIGENCIA TECNOLÓGICA PROCESO CLAVE COMO APOYO A LA INNOVACIÓN EN LAS PYMES DE LATINOAMÉRICA	Dra. Migdalia C. Perozo Bracho
Nos proponemos tratar algunos aspectos de innovación tecnológica, así como derechos y riesgos de la humanidad, visualizando desempeños, motivaciones, situaciones organizacionales, de gobierno, comunitarias, empresariales, universitarias, individuales, de políticas públicas, de políticas privadas, entorno, economía, finanzas, irrespeto, derechos, entre otros. Referencias de los entornos mundiales, regionales y nacionales. Lo que entendemos como, aptitud y actitud del individuo y comunidades, al asumir nuevos proyectos en búsqueda de la rentabilidad, subsistencia y supervivencia. De igual manera, proyectos políticos de naciones o estados, por el poder y la supremacía del mercado en la economía. En atención a los derechos y riesgos que inciden en la humanidad. Lo que entendemos como retrocesos o avances, orientados en la investigación, cuando se explora la orientación al desarrollo social, la atención y respuesta en función de los intereses o no, de los seres humanos en las regiones de diversas latitudes, instituciones, localidades, municipios y otros; ello a su vez, incursionando en los instrumentos y recursos con los cuales cuentan las organizaciones, comunidades u otros, teniendo un ingrediente adicional generado por las políticas organizacionales o gubernamentales. La investigación es de tipo documental - experiencial y se trabaja además con aspectos vivenciales. Entre las conclusiones se trata el desarrollo de capacidades, de innovación, tecnología, derechos, humanidad, supervivencia, de alianzas estratégicas, avances investigativos, desarrollos personales, retos, institucionalidad. Palabras clave: innovación, Tecnología, derechos, riesgos, humanidad, desempeños, capacidades, supervivencia, desarrollos, retos, política.	

**XIV. Sub Tema 3. Gestión de Investigación y
Desarrollo Empresarial en los Sectores Públicos
y Privados**

PONENCIA	PONENTE
INTELIGENCIA TECNOLÓGICA: PROCESO CLAVE COMO APOYO A LA INNOVACIÓN EN LAS PYMES DE LATINOAMÉRICA	Gloria María Aponte Figueroa
Las Pymes en Latinoamérica conforman la columna vertebral del sector industrial por su amplia presencia en todos los sectores productivos, desde el comercio y la industria hasta los servicios, la salud o los sistemas financieros, y representan el 60% del empleo productivo formal. No obstante, a pesar de su relevancia presentan un escaso crecimiento y una baja calidad del empleo en comparación con otras regiones. Esta situación se explica esencialmente por la poca innovación que limita las posibilidades expansivas del entramado de las Pymes en la región y, con ello, ralentiza el crecimiento de los países. En este trabajo se analizaron diferentes indicadores relacionados con el desarrollo tecnológico de la región; para ello se utilizaron fuentes de información como el World Economic Forum, la Red de Indicadores de Ciencia y Tecnología Interamericana/Iberoamericana (RICYT), el Banco de Desarrollo de América Latina, entre otras. Se utilizaron las técnicas de revisión bibliográfica y análisis de contenido para interpretar y correlacionar la tendencia de los diferentes indicadores e información relacionada y como aporte de este trabajo se diseñó un procedimiento para llevar a cabo el proceso de inteligencia tecnológica en las Pymes. Palabras clave: Innovación, Inteligencia tecnológica, PYMES, Latinoamérica.	

**XV. Conversatorio. ALGUNOS ASPECTOS E
INQUIETUDES SOBRE LA PANDEMIA DEL
CORONAVIRUS-COVID 19**

PONENCIA	PONENTE
SOS TELEMEDICINA UCV EN TIEMPOS DE LA COVID-19	Dr. Héctor Arrechedera
La COVID-19 ha generado una crisis capaz de interrumpir el curso normal de la humanidad. Las sociedades, los gobiernos, sus economías, los sistemas sanitarios públicos, empresas privadas y la educación, entre otros, se han visto afectados, con un impacto negativo que afecta de manera más marcada, a las personas en situación de pobreza, desnutrición, con enfermedades previas y a todos aquellos que dependen del trabajo diario para su sustento. Es en esta realidad, donde la Telemedicina a nivel mundial y particularmente en Venezuela surge como una herramienta de apoyo al sistema público de salud, para divulgar conocimiento médico, informar adecuadamente a la comunidad y dar atención médica a distancia. SOS Telemedicina un programa bandera de la Facultad de Medicina de la Universidad Central de Venezuela, con 25 años de experiencia, muestra en esta ponencia los resultados de su gestión y trabajo en los tiempos de pandemia. Tres millones y medio de vistas en su canal de YouTube, más de 18.000 consultas médicas atendidas a distancia en su sub programa “Llamada SOS”, así como 35 videoconferencias (Teleclínicas ECHO), son algunos de los aportes que, las universidades nacionales proporcionan para beneficio de los profesionales de la salud y la comunidad en general.	

PONENCIA	PONENTE
FÁRMACOS, VACUNAS Y BIOÉTICA	Dra. Gioconda Cunto de San Blas
El Código de Nuremberg, surgido en el marco del Juicio de los Médicos (Nuremberg, 1946) que condenó las prácticas inhumanas llevadas a cabo en campos de concentración nazis a guisa de “experimentos científicos”, marcó un antes y un después en la regulación ética de pruebas biomédicas para la aprobación de nuevos fármacos y vacunas. Bajo el principio de “lo primero, no hacer daño”, su exigencia básica fue el consentimiento voluntario de la persona, del cual se derivaron los 10 principios del Código y las posteriores declaraciones como la Declaración Universal sobre Bioética y Derechos Humanos de la UNESCO (2005), entre otros, que han ido actualizando el viejo Código a medida que la ciencia va progresando. A lo largo de los 73 años transcurridos desde la emisión del Código de Nuremberg, previo a la pandemia causada por el coronavirus SARS-CoV-2, las pruebas en 3 fases requeridas para aprobar un nuevo medicamento o vacuna han sido muy rigurosas, tanto que usualmente el éxito viene luego de 10 años o más de sólidos resultados, antes de que las autoridades de salud aprueben su comercialización. Dada la urgencia que se presenta con la pandemia de la COVID-19, estos tiempos y esas pruebas se han reducido notablemente, al punto de que ya se piensa en la posibilidad de tener una vacuna aprobada hacia finales de 2020 o principios de 2021. De ser así ¿qué pasará en el mundo pospandémico? ¿volveremos a las pruebas rigurosas de largo plazo, establecidas desde hace tanto tiempo para brindar seguridad al paciente? o ¿a partir de ahora bastará con hacer pruebas de menor envergadura como se está aceptando en este momento, dados los avances en ciencia y tecnología? Ante la duda y para curarse en salud, las compañías farmacéuticas encargadas de estas pruebas ya han planteado a los gobiernos que sean éstos y no ellas los que se responsabilicen por eventuales demandas que puedan introducir pacientes insatisfechos. Este es un dilema ético para el cual habrá que buscar respuestas	

PONENCIA	PONENTE
CORONAVÍRUS: La ciencia es el camino para salvar el planeta	Dr. Manoel Agrasso
La intención del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Inovação del Brasil era publicar una edición que abordara los principales proyectos del ministerio y sus entidades relacionadas para 2020. Con el repentino cambio de enfoque del ministerio, del gobierno y de toda la sociedad, se hizo realidad la necesidad de que la publicación reflejara el esfuerzo conjunto que se está realizando para combatir el Covid-19. Es cierto que la única herramienta que tenemos contra la causa del problema, el virus, es la ciencia. Será a través de él que descubriremos cómo tratar y prevenir la enfermedad. Identificaron que la contribución podría enfocarse en tres frentes: CIENCIA - para la investigación del virus y de la enfermedad; TECNOLOGÍA e INNOVACIÓN - para mejorar la capacidad de Brasil para producir el equipo necesario, como máscaras y respiradores; y COMUNICACIONES - cuya infraestructura es fundamental para la educación a distancia, el trabajo a distancia y el contacto social en un escenario de distancia personal. Estas acciones, unidas a las acciones de las entidades relacionadas del MCTI, que conforman el conjunto de acciones, demuestran que juntos podemos superar este gran desafío. Palabras clave: Ciencia; Tecnología; Innovación; Comunicaciones.	

B

Brithney Morales Jaimes, 26

E

Elsi Jiménez, 23

Ernesto Márquez Fernández, 25

G

Geovanni Siem, 19

Gioconda Cuto de San Blas, 34

Gloria María Aponte Figuera, 31

Gregorio E. Morales, 26

H

Héctor Arrechdera, 33

Humbert Urdaneta, 28

J

**Jean Pilade Manzanare. Motezuma,
25**

José Luis Solleiro, 20

Juan Javier Sarell Galarraga, 22

L

Lurline Jaimes Carrillo, 26

M

Manoel Agrasso, 35

Manoel Agrasso Neto, 24

Mariano Fernández Silano, 18

Migdalia C. Perozo Bracho, 29

R

Rafael Rangel Aldao, 18

T

Tomas Páez, 19



X REUNIÓN INTERNACIONAL DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

22, 23 y 24 de septiembre 2020

Programación mediante videoconferencias on line

Unirse a la reunión Zoom

<https://us02web.zoom.us/j/6861772566?pwd=bnpBU2RSSjdleGxsdEZGelZxcUNZUT09>

ID de reunión: 686 177 2566

Código de acceso: AVEGIDAIGI

Correos electrónicos: avegid.aigid@gmail.com y avegid.aigid.x.reunion.int@gmail.com

Los trabajos contenidos en este documento han sido aceptados para su publicación en el Repositorio SABER-UCV y la Página web de AVEGID-AIGID, posterior a un arbitraje de evaluación doble ciego y han sido registrados por ISBN, Depósito Legal y los Derechos de Autor a nombre de AVEGID.

ISBN: 978-980-7427-09-8



Publicaciones AVEGID – AIGID

Depósito Legal: DC2020000314

Caracas, septiembre 2020
