

Instalación

Dra. Migdalia Perozo Bracho

Presidenta de AVEGID Y AIGID.

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

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

Apertura de las tecnologías de información y comunicación en Venezuela

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

Autor: Dra. Dubraska Rodriguez De Da Silva.

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

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

Autoras: Dr. Alfredo Avella Guevara.

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

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

Autor: El Dr. Alfredo, Juan Sarell.

El Dr. Sarell nos comparte su estudio de enfoque cualitativo, basado en revisión documental y análisis biométrico, con fundamento en el filósofo Edgar Morín(2002), nos instruye indicando que actualmente, existe inversión en infraestructura digital de 660 millones de US\$, pero sin embargo, la producción científica disminuyó, criticó la desconexión presente en las zonas rurales donde la posibilidad de acceder a la red

internet es muy difícil, además aún la dependencia en la adquisición de hardware importado es permanente, sumado a ello, mientras el mundo avanza en nuevas tecnologías y conocimiento en la inteligencia Artificial (IA) y Big Data, y el cambio de paradigma de lo mítico narrativo al digital estructurado (Logo Digital), en nuestro país continúa con estas carencias.

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

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

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

Ponencia 5: Confrontando la Transdisciplinariedad.

Autora: Dra. Consuelo Ascanio Rodriguez.

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

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

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

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

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

Autor: Dra. Migdalia Perozo De Maldonado.

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

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

Autor: Dra. María Isabel Specht.

La Dra. Specht nos presenta un artículo, donde plantea la gestión de proyectos no sólo desde la investigación, desarrollo e innovación (I+D+I), sino también plantea la comercialización(C) y la relaciona con los conocimientos que se van adquiriendo a lo largo del tiempo. Los elementos presentes en ambientes de alto riesgo, contextos dinámicos y retadores lo que ha denominado VICA2, volatilidad, vulnerabilidad, incertidumbre, inseguridad, complejidad, caos, ambigüedad y adversidad en Venezuela son parte fundamental del estudio. La investigación realizada es cualitativa documental, en un período de 25 años. El estudio aborda la gestión proactiva de riesgos, metodologías de trabajo ágil, y modelos híbridos, considera relevante la cultura del aprendizaje continuo, la resiliencia y el liderazgo. Presenta dos casos estudiados durante la investigación, uno exitoso y otro fallido. Culmina recomendando redefinir el riesgo como oportunidad de aprender e invertir en el talento humano.

Tema 9: Desastres Naturales Y Migraciones Climáticas:

Hacia Nuevas Políticas De Adaptación En Comunidades Vulnerables

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

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