



XI REUNIÓN INTERNACIONAL DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
Vínculo video llamada: <https://meet.google.com/syn-ndzi-czh>
RELATORIA: Jueves 28 de Julio de 2022. Sesión Virtual

XI REUNIÓN INTERNACIONAL DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO.

RELATORÍA JUEVES 28 DE JULIO 2022

Relatora: Especialista: María Teresa Gutiérrez.

Moderadora Dra. Josefa Orfila

INSTALACIÓN:

**Dra. MIGDALIA C. PEROZO BRACHO, Presidenta de las Asociaciones
AVEGID-AIGID**

La Dra. Perozo, en el saludo de Bienvenida, hizo referencia a varios aspectos de los logros de las actividades realizadas en los dos días anteriores y predijo que el día jueves sería igualmente exitoso el Conversatorio, que seguidamente se ofrecería, con tan especiales panelistas. Continúo haciendo referencia a los importantes logros y los que se aspiran en la actividad del día.

CONVERSATORIO:

MECANISMOS DE VINCULACIÓN EN GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO



Dr. HENRIQUE MÉNDEZ LLAMOZAS

Tema:

GERENCIA DE INVESTIGACIÓN - DESARROLLO E INNOVACIÓN MECANISMOS DE VINCULACIÓN

Señala, el Dr. Méndez, que debemos concebir la: investigación, innovación y desarrollo, como un sistema, conformado por actores que provenientes de diversos espacios, lenguaje y con diferentes objetivos.



XI REUNIÓN INTERNACIONAL DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
Vínculo video llamada: <https://meet.google.com/syn-ndzi-czh>
RELATORIA: Jueves 28 de Julio de 2022. Sesión Virtual

Estos actores, como parte del sistema tendrán un rol específico en una de las fases en las que se desenvuelven en su investigación, innovación o desarrollo, destaca el Dr. Méndez las siguientes:

1.- generación de conocimiento y aplicaciones: ejemplo en los laboratorios de las Universidades; 2.- investigación y desarrollo de productos en Centros de investigación: públicos, autónomos o privados o empresas; 3.- servicios técnicos especializados en Centros de investigación; 4.- innovaciones disruptivas de productos en empresas con base tecnológica; 5.- incubadoras: espacios para desarrollar en la etapa final de desarrollo de productos; 6.- bancos comerciales: financiamiento empresas en etapa madura; 7.- El Estado: financiamiento Universidades investigación científica; Bancos de desarrollo: financiamiento a iniciativas empresariales;

De igual forma, destaca el Dr. Méndez que uno de los mecanismos más eficiente para articular las diferentes etapas son los llamados Parques Tecnológicos, por que promueven de manera eficiente las etapas más inciertas de los proyectos innovadores.

También señala el Dr. Méndez, que las redes digitales facilitan y favorecen el intercambio de información y divulgación en cuanto a conocer quién y qué hacen los especialistas en las diferentes etapas, al disponer de una inmensa red de talentos ubicados en los mejores centros de investigación y empresas tecnológicas alrededor del mundo. En este contexto el Dr. Méndez, indica que la fuga de talentos del país a otras latitudes debe ser considerada y vista como embajadores estratégicos, que se suman a las redes no virtuales establecidas en los parques tecnológicos que continúan siendo fundamentales.

Lo que lo llevo a su propuesta de BROKERS TECNOLÓGICOS, que definió como el Gerente de Tecnología experto en negociación y transferencia de tecnología, intermediario entre el generador de tecnología y el inversionista. Características proporciona el enlace con la plataforma física o virtual de actores específicos según el caso. Entre los beneficios posibilidad de ser accionista del

nuevo emprendimiento. Deduce que hay tantos tipos de BROKERS TECNOLÓGICOS, como la combinatoria de actores mencionados al inicio.

Otro punto que destaca el Dr. Méndez, es el de la “economía circular” que está generando demandas de otro tipo de proyectos de desarrollo de productos con la menor cantidad posible de materias primas, así como el desarrollo de productos utilitarios a partir del reciclaje y al mismo tiempo analizar los nuevos materiales y fuentes de energía alternativos.



Dra. Emilia Aparecida Calixto Afrange

Tema:

MECANISMOS DE UNIÓN EN LA GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Inicia la Dra. Calixto, indicando que los mecanismos de vinculación engloban un conjunto de prácticas de gestión para contribuir con la consecución para los objetivos en cuanto a las mejores prácticas de Terapia Cognitiva Conductual, utilizada por los profesionales en el sector de salud mental para tratar patologías como: la depresión, los trastornos de ansiedad, el trastorno obsesivo compulsivo, el estrés postraumático o el insomnio en las Américas y el Caribe.

Seguidamente, la Dra. Calixto habla del mensaje dado por el Dr. Carlos Zalaquett en el año 2021, donde solicitaba contactar a los profesionales de la Federación Latinoamericana de Psicoterapia, que estuvieran trabajando en adaptaciones culturales y de costes en el tratamiento de estas patologías en zonas desfavorecidas de América y el Caribe.

Describe la Dra. Calixto que durante nueve meses en el año 2021, se trabajó en el diseño de las preguntas que conformarían el Estudio de Investigación

que se propondría a los psicólogos o psicoterapeutas que se propusieran participar tras dar su Acuerdo al Formulario de Consentimiento enviado online.

Continuó la Dra. Calixto explicando que el estudio de investigación se llevará a cabo mediante las respuestas a una encuesta en línea en la que podrán participar psicólogos o psicoterapeutas licenciados que proporcionen terapia para uno o más de los trastornos mencionados, que se encuentren y trabajen en un país de las Américas y el Caribe y que dominen la lectura y la escritura en al menos uno de los siguientes idiomas: español, portugués, francés o inglés.

Para hacer un aporte significativo a la literatura por ser algo inédito hasta el momento, y generar nuevos conocimientos sobre las prácticas de psicólogos y psicoterapeutas en el contexto americano y caribeño. Dado que el interés se centra específicamente en que los profesionales de la salud mental seleccionen: su enfoque terapéutico, su práctica clínica, hacia terapias basadas en la evidencia y los tipos de adaptaciones culturales y de costos que realizan a las terapias estructuradas. Por lo que estos nuevos conocimientos se utilizarán para informar sobre el desarrollo de proyectos destinados a aumentar el acceso a tratamientos eficaces para estos trastornos.



Dr. Stephane Freychet

Tema:

**RED FRANCO VENEZOLANA DE COOPERACIÓN UNIVERSITARIA Y
CIENTÍFICA MARCEL ROCHE**

Inicia su exposición el Dr. Freychet, que la “Red Marcel Roche” es un homenaje para el Dr. Marcel Roche, franco-venezolano quien fuera: fundador del Instituto Venezolano de Investigación Científica “VIC”, primer Presidente del

Consejo Nacional para la Investigación Científica y Tecnológica “CONICIT” y Embajador delegado permanente de Venezuela ante la UNESCO de 1985 a 1989, entre otras tantas funciones internacionales que realizo.

Señala el Dr. Freychet que la La Red Marcel Roche, se cimienta en el deseo de laboral colaborativa y conjuntamente en pro del fortalecimiento de la cooperación universitaria y científica franco-venezolana, fomentando una dinámica entre profesores, investigadores y estudiantes.

Por lo que la Red Marcel Roche, en la actualidad congrega 12 universidades (Universidad de los Andes; Universidad Católica Andrés Bello; Universidad Central de Venezuela; Universidad Metropolitana; Universidad Simón Bolívar ; École nationale supérieure d'architecture de Paris-La Villette; Sciences Po Paris; Université Michel Montaigne; Université de Montpellier; Université de Pau et des Pays de l'Adour ; Université de Toulon) e instituciones de enseñanza superior y de investigación de ambos países.

Vinculadas por acuerdos bilaterales de cooperación y deseosa de suscribir otros tipos de acuerdos para organizar visitas de corta estadía de profesores o investigadores franceses en Venezuela y de Venezuela en Francia.

La Red Marcel Roche tiene como objetivo interconectar casas de estudios venezolanas y francesas y propiciar formaciones e intercambios, porque su objetivo concreto es de enseñanza – aprendizaje – desarrollo- investigación.



Dra. María Eugenia Grillet

Tema:

**EL PLACER DE HACER CIENCIA Y NO MORIR EN EL INTENTO:
NUEVOS DESAFIOS Y COMO SUPERARLO**

Nos habla la Dra. Grillet que la ciencia es el conjunto de conocimientos adquiridos por el hombre sobre el mundo (físico y natural) que lo rodea. La palabra



XI REUNIÓN INTERNACIONAL DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
Vínculo video llamada: <https://meet.google.com/syn-ndzi-czh>
RELATORIA: Jueves 28 de Julio de 2022. Sesión Virtual

ciencia deriva del latín scientia, que significa ‘conocimiento’ o ‘saber’ y su equivalente en griego es shopia, que significa el arte de saber. De acuerdo a Mario Bunge (epistemólogo, filósofo, físico, y crítico argentino-canadiense), “la ciencia crece a partir del conocimiento común y lo rebasa en su crecimiento; la investigación científica empieza en el mismo lugar en que la experiencia y el conocimiento ordinario dejan de resolver problemas o hasta plantearlos”.

Manifiesta la Dra. Grillet que si le preguntan ¿Porque ser científico?, ella les diría les diría, primero, porque el objetivo principal de la ciencia es descubrir las leyes que rigen los fenómenos de la realidad, comprenderlos, a fin de mejorar la vida humana sobre el planeta y fuera de él. Segundo, por el aspectos maravilloso de la actividad científica en cuanto al “descubrimiento”. De allí que a quien quiera ser científico le debe gustar y apasionar el hecho de buscar e indagar para descubrir y develar hechos, mecanismos, y procesos.

También nos señala la Dra. Grillet, que hacer ciencia exige muchas horas de trabajo, disciplina. Un científico, por lo general y por contraste, tiene una vida llena de vitalidad intelectual y comparte su conocimiento con sus pares y la sociedad, a través de la divulgación de dicho conocimiento. Ser científico implica ser apasionado y disfrutar el trabajo. Para aquellas personas que sientan la llamada de lo desconocido y que quieran ver una pequeña parte de los misterios de la vida por primera vez, la ciencia es un camino maravilloso que puede visualizarse como una ruta que atraviesa bosques y montañas impresionantes, pero es un camino también lleno de lodo y neblinoso.

Señala la Dra. Grillet varias interrogantes: ¿Cuáles son los grandes desafíos hoy en día de hacer ciencia? ¿Cuánto más difícil es para ellos hoy que lo era para ella en sus inicios? Hace 25 años, la ciencia provenía de pequeños grupos de investigadores que trabajaban de forma independiente. Hoy en día, los grupos de investigación son más grandes, los artículos tienen más autores y en general, “hay pocos frutos al alcance de la mano”. Es una ciencia más



XI REUNIÓN INTERNACIONAL DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
Vínculo video llamada: <https://meet.google.com/syn-ndzi-czh>
RELATORIA: Jueves 28 de Julio de 2022. Sesión Virtual

colaborativa, multidisciplinaria, veloz, productiva y abierta. Lo que la hace más competitiva.

Hoy en día, hay más medios que permiten acceder a la literatura de forma más fácil, y discutir las ideas y evidencias casi que de manera instantánea.

La creación de redes de colaboración es la base actual de difundir, intercambiar, discutir y promover el quehacer científico. Es un proceso de cultivar relaciones profesionales siendo ético y auténtico, compartiendo información y trabajando juntos para lograr el objetivo compartido de hacer buena ciencia.

Hoy en día hay tantos procesos de balance del conocimiento, que es más difícil mentir y/o hacer mala ciencia o ciencia no honesta. Las redes pueden abrir muchas puertas para avanzar que de otra forma no se podrían abrir.

Finalmente, Indica la Dra. Grillet que seguir una carrera en ciencias ser extremadamente gratificante. Como ejemplo recuerda a los astrónomos de la NASA cuando vieron por primera vez las imágenes del universo, más allá de donde habíamos visto, en espacio y tiempo, cuando estas fueron reveladas por el telescopio James Webb.

PREGUNTAS Y RESPUESTAS

Fueron atendidas las preguntas y respuestas por cada expositor.

Seguidamente se leyó la relatoría.

Se continuo con la muestra de la Exposición Pictórica Virtual: MIRANDO AL FUTURO, de la Artista plástico: Gracie de P.

CLAUSURA

A cargo de la Dra. Migdalia C. Perozo Bracho

Agradeció a los expositores, a los presentes en la sala virtual, a los colaboradores y organizadores e invito a continuar trabajando por los ciudadanos y el crecimiento de los países, además a participar en las siguientes actividades AVEGID-AIGID.