

Relatoria

VII Seminario Asociación Latino Iberoamericana de Gestión Tecnológica, (ALTEC), Edición Venezuela 2020 “La propiedad intelectual en la gestión tecnológica”

Thais Elena FONT ACUÑA

Profesora Titular de la Universidad de Carabobo, Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas, Especialista en Derecho Administrativo y en Derecho Procesal de la Universidad Católica Andrés Bello, Doctora en Derecho, Universidad Central de Venezuela, Valencia, Venezuela.

E-mail: tfont@uc.edu.ve,

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0491-6094>

RESUMEN

Esta relatoría tiene como objetivo presentar de manera sucinta las actividades realizadas en el VII Seminario Asociación Latino iberoamericana de Gestión Tecnológica, (ALTEC), Edición Venezuela 2020 y organizado por la Universidad de Carabobo la semana del 23 al 27 de noviembre de 2020, bajo el título “La propiedad intelectual en la gestión tecnológica”. La pandemia generada por el COVID 19 condujo a realizar el Seminario bajo la modalidad *on line*. Durante su desarrollo se compartieron visiones, conocimientos y experiencias de 15 invitados, nacionales e internacionales. Con la celebración de este tipo de eventos se apoya la difusión de conocimientos sobre la Gestión Tecnológica. Al cierre, se pasó el testigo al Parque Tecnológico Sarteneja de la Universidad Simón Bolívar, donde se efectuará el VIII Seminario en 2022.

Palabras clave: VII Seminario ALTEC Edición Venezuela, Universidad de Carabobo, propiedad intelectual.

Como referenciar este artículo: Font Thais. (2020). VII Seminario Asociación Latino Iberoamericana de Gestión Tecnológica, (ALTEC), Edición Venezuela 2020. Revista Gestión y Gerencia. Vol 14 (2). 82-98. <https://revistas.uclave.org/index.php/gyg>

VII Latin Ibero-American Seminar Of The Technological Management Association (ALTEC), 2020 Venezuelan Edition "Intellectual property in technology management"

ABSTRACT

The objective of this report is to succinctly present the activities carried out at the VII Latin Ibero-American Association of Technological Management Seminar, (ALTEC), Venezuela 2020 Edition and organized by the University of Carabobo the week of November 23 to 27, 2020, under the title "Intellectual property in technological management". The pandemic generated by COVID 19 led to the Seminar being held online. During its development, visions, knowledge and experiences of 15 national and international guests were shared. Holding this type of event supports the dissemination of knowledge about Technological Management. At the close, the baton was passed to the Sarteneja Technological Park of the Simón Bolívar University, where the VIII Seminar will be held in 2022.

Keywords: Seminar VII ALTEC Venezuela Edition, Universidad de Carabobo, intellectual property.

VII Seminário da Associação Latino-Ibero-Americana de Gestão Tecnológica (ALTEC), Venezuela Edição 2020 "Propriedade intelectual na gestão de tecnologia"

RESUMO

O objetivo deste relatório é apresentar de forma sucinta as atividades desenvolvidas no VII Seminário da Associação Latino-Ibero-Americana de Gestão Tecnológica (ALTEC), Edição Venezuela 2020 e organizado pela Universidade de Carabobo na semana de 23 a 27 de novembro de 2020, sob o título "Propriedade intelectual na gestão tecnológica". A pandemia gerada pelo COVID 19 levaram à realização do Seminário na modalidade online. Durante o seu desenvolvimento, foram compartilhadas visões, conhecimentos e experiências de 15 convidados nacionais e internacionais. A realização deste tipo de evento apoia a disseminação do conhecimento sobre Gestão Tecnológica. No encerramento, o bastão foi passado para o Parque Tecnológico Sarteneja da Universidade Simón Bolívar, onde será realizado o VIII Seminário em 2022.

Palabras chave VII Seminário ALTEC Edição Venezuela, Universidad de Carabobo, propriedade Intelectual.

Introducción

La organización del VII Seminario Asociación Latino iberoamericana de Gestión Tecnológica, (ALTEC), Edición Venezuela 2020 significa, en lo personal, un logro académico y para la Universidad de Carabobo y de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas, su razón de ser en la función divulgar conocimientos, debatir ideas y coexistir con pensamientos diversos, no obstante, la crisis económica y política del país y por supuesto, la pandemia.

El compromiso lo asumimos respondiendo a la invitación que se me hiciera, al cierre del VI Seminario ALTEC Edición Venezuela 2018, celebrado en las instalaciones del Postgrado de la Universidad Experimental Antonio José de Sucre, Vicerrectorado Barquisimeto, en 2018, la economista y ex directora de ALTEC Latino Iberoamérica, Concetta Esposito de Díaz, quien ha venido promoviendo estos Seminarios en el país. La planificación comenzó en julio 2019. En esa oportunidad, a la que le sucedieron otras, se definió la propiedad intelectual como temática central, en relación a las tecnologías, por ser el objetivo fundacional de ALTEC. A partir de enero de 2020 se conformó el comité organizador, se definió el tipo de evento, la imagen y se establecieron los ejes temáticos.

Superando contratiempos

Como el seminario se desarrollaría de manera presencial en la ciudad de Valencia se comenzó a diseñar una estructura de costos, considerando un valor de inscripción que fuera razonable dada la realidad económica del país. Sin embargo, no paso mucho tiempo cuando una situación impredecible: la pandemia generada por el COVID 19, nos obligó el 30 de mayo de 2020 a suspender el trabajo que se venía realizando.

El 15 de julio se logra activar, pero bajo la modalidad *on line*, gracias al apoyo de Roberto Da Silva, ingeniero egresado de nuestra Universidad. Ello nos llevó a modificar algunos aspectos en cuanto al esquema inicial y se determinó su carácter gratuito. Se contacta nuevamente a los ponentes y se les informa de las pautas fijadas por la comisión académica en cuanto a la presentación de su artículo ya que se incorporó la idea de recoger los trabajos en un libro electrónico de memorias.

En octubre se publica el programa definitivo, tras varias reestructuraciones, pautándose la semana del 23 al 27 de noviembre de 2020 para llevar a cabo la actividad. No fueron pocos los contratiempos de distintos órdenes que se debieron superar: fallas eléctricas, técnicas, de comunicaciones y hasta de criterios, pero, aun así, fue mayor la recompensa.

Tuvimos horas de calidad académica y profesional en las que compartimos visiones, conocimientos y experiencias de 15 invitados, nacionales e internacionales. Se programaron tres ponencias por día, en el horario de 4:00 pm a 7:00 pm, hora de

Venezuela, con un tiempo de intervención de 30 minutos más un lapso de preguntas.

Semana de conocimientos en la WEB

El 23 de noviembre de 2020 se inicia el seminario con el saludo institucional de la ciudadana Rectora de la Universidad de Carabobo, prof. Jessy Divo seguida por Martha Toste, presidenta de la asociación internacional ALTEC.

La ponencia inaugural “Innovación y tecnología en la nueva era de los cambios exponenciales” estuvo a cargo del catedrático español Dr. **Manuel Desantes**, quien en una visual exposición presentó siete tesis de cambios: 1. Modificaciones que venían realizándose de un ritmo aritmético, lineal, a uno exponencial, lo cual se observa en las tecnologías, la sociedad de la comunicación, la geolocalización, a través de los dispositivos electrónicos y la inteligencia artificial; 2. Del mundo de las crisis cíclicas al de las sistémicas; 3. De las tecnologías silares al de las híbridas, 4. De la novatio a la in-novatio; 5. De la competición al mundo de la colaboración; 6. De la incipiente sociedad digitalizable a la sociedad cognitiva donde las maquinas trabajarán para el hombre y finalmente, de una sociedad consumista a una sostenible, al entender que los recursos naturales son limitados.

En la visión de una economía naranja, el especialista en propiedad intelectual, **Ricardo Alberto Antequera** bajo el título “El rol de la Propiedad Intelectual en una economía en revisión” indicó que la propiedad intelectual es un aliado silencioso que trabaja al ritmo de la innovación y la creatividad que se manifiesta de manera inesperada ya que los problemas, necesidades y oportunidades de las sociedades no se detienen. Afirmó que el ecosistema legal de innovadores y creadores tomaran posiciones de relevancia al lograr la monetización de sus intangibles.

Bajo la perspectiva del derecho chileno, finalizamos el día, con la ponencia “Relación entre innovación tecnológica y el derecho de competencia en Chile” en voz de la abogada **María Fernanda Muñoz** quien nos ilustró, con casos prácticos, de cómo impacta en la sociedad, desde el derecho de la competencia, el mal uso de una marca o patente.

El día 24 de noviembre, la primera ponencia estuvo a cargo del Dr. **Sergio Afcha** quien en investigación realizada conjuntamente con el Dr. **Jesús Manuel Chu**, titulada “Evaluación de programas de apoyo público para el desarrollo de proyectos tecnológicos en el Perú” explicó la participación de empresas peruanas en programas públicos de apoyo a la innovación promovidos por el gobierno entre 2012 y 2014. Analizó datos de la Encuesta Nacional de Innovación Peruana 2015 referente al apoyo público para I + D + i, a las características de las empresas que están informadas sobre estos programas y a los motivos que las llevaron a solicitar fondos.

Desde Brasil, la Dra. **Elizabeth Ritter** insistió en la necesidad de que las Universidades evolucionen y hagan suyos conceptos empresariales como confidencialidad y negocios. En su intervención “La propiedad intelectual y la transferencia de tecnología como instrumentos del desarrollo económico y social” expresó que cada vez más, las instituciones científicas y tecnológicas (ICTs) en innovación y desarrollo están requiriendo nuevas formas de transferir el conocimiento generado por la investigación académica, lo cual, supone mayor conciencia del valor de la propiedad intelectual y que las ICTs amplíen su contribución al desarrollo económico y social transfiriendo al mercado el conocimiento generado por la investigación académica.

El abogado **Norberto Apolinar** con el título: “La Propiedad Intelectual y la conservación del medio ambiente. La iniciativa project aware de PADI” mostró, desde una perspectiva privada nacional, cómo una marca participa de manera exitosa en la protección del medio ambiente.

El 25 de noviembre, el Dr. **Ricardo Enrique Antequera** afirmó en su ponencia “La fórmula para el desarrollo: I+D+PI” que el éxito de la propiedad intelectual en el siglo XXI está en concentrar su capacidad de estimular la innovación, el acceso a la ciencia, la investigación y el desarrollo logrando su monetización.

De la voz de la Urbta. **María de Fátima Da Silva** en investigación conjunta con la Dra. **María Antonia Cervilla** y la Ing. **Maribel Rodríguez de Pepe** conocimos casos tangibles de proyectos universitarios que han sido exitosos en materia de intangible y de cómo ante una realidad social, económica y política adversa los miembros de una institución se reinventan para mantener ese estatus. Bajo el nombre de “Aprendizajes y desafíos de la transferencia de tecnología. Experiencia reciente del parque tecnológico de la Universidad Simón Bolívar (PTS-USB)” nos mostró los aprendizajes y desafíos de la transferencia de tecnología, a partir de la experiencia del PTS-USB. Calificó de catalizador la situación actual del país y, a la diáspora, un actor impulsor de proyectos de internacionalización, que representa nuevas oportunidades de transferencia de tecnología en la economía del conocimiento.

En el último trabajo de la tarde, los investigadores, Econ. **Concetta Esposito de Díaz**, Ing. **Omar Castro Vivas** y el Abg. **Iván Rojas Poveda** con el título “Desconcentración administrativa del SAPI. Medio para facilitar transferencia y difusión de conocimiento: Apoyo de Universidades regionales” compartieron una propuesta basada en experiencias foráneas (México) que apunta a la Desconcentración del ente público nacional de la PI en Venezuela (SAPI) como estrategia para el logro de sus objetivos institucionales apoyado en las universidades de las regiones del país.

El 26 de noviembre comienza con la ponencia de la doctora **Astrid Uzcatogui** denominada “Las denominaciones de origen y la innovación tecnológica al servicio de la sociedad. Calidad y diferenciación de productos locales”. Afirma que las

denominaciones de origen son un mecanismo creado para cumplir una finalidad económica, social y ambiental, así como, para garantizar la preservación de la biodiversidad autóctona, la conservación de los recursos naturales y el patrimonio cultural local, utilizando, cada vez más, las innovaciones tecnológicas digitales en el proceso de producción de productos con calidad diferenciada.

En el entorno de los Sport el Lic. **Antonio Linares** nos aconsejó “pensar fuera del barril” con su presentación “Los eSport y su entorno en crecimiento”. Explica que, en la industria de los vídeos juegos, con una audiencia mundial segmentada y 100 % digital, los eSports, naciente y llamativo sector que hace parte de la economía naranja, ofrecen a las marcas, nativas y no nativas, un mercado no saturado y unas expectativas de crecimiento exponencial.

Cierra la tarde la ponencia “Siglo XXI y la manufactura venezolana” a cargo del empresario **Juan Pablo Olalquiaga** concluyendo en que la innovación, aplicada a la manufactura venezolana del presente siglo, necesita de una fuerte dosis de creatividad y de emprendimiento.

El seminario finaliza el 27 de noviembre. Esa tarde, el abogado **Manuel Brett** afirmó que “si es posible hacer videos en Venezuela y ser exitosos en el proceso”. Su trabajo de investigación: “Videojuegos: Hecho en Venezuela” estuvo centrada en dar a conocer generalidades de la industria de los videojuegos, observados desde la óptica del derecho y la propiedad intelectual.

El médico psiquiatra, Dr. **Herbert Stegemann** en su obra “Revistas predatoras. Nueva variante de fraude científico” aseguró que el acoso al mundo académico en Venezuela no cesa con el fraude en las publicaciones (fabricación, falsificación y plagio) pues existe una actividad depredadora que funciona en el escenario de las revistas “en línea”. Estas actividades se apropian del diseño editorial y sus autores introducen nombres de autores e instituciones desconocidos en la academia, con artículos de baja calidad no arbitrados.

Finalmente, el abogado **Leonel Salazar Reyes-Zumeta** expresó que la universidad venezolana vive uno de sus más críticos momentos por el COVID-19 porque resquebrajó el modelo presencial imponiendo uno de presencialidad remota, situación que ha generado una ruta para la construcción de una Universidad Innovadora que asuma los paradigmas de la propiedad intelectual y la innovación. Todo ello lo expuso en el marco de su ponencia: “La Universidad innovadora”

Etapas post evento

Finalizadas las ponencias pasamos a la última fase: chequeo de participantes, elaboración y entrega de certificados y, la realización de libro electrónico de memorias del seminario, así como el cumplimiento de los trámites legales para su publicación. Entregados los certificados seguimos aun trabajando en la elaboración

del libro, ya que la Universidad se ha reactivado parcialmente, con cierres intermitentes a causa de la pandemia y otros asuntos internos.

Conclusiones

La Universidad de Carabobo llevó a cabo una actividad académica de calidad bajo la modalidad virtual y el primer Seminario ALTEC 2020 Edición Venezuela en esta modalidad con la presencia de destacados ponentes, especialistas en el área de la propiedad intelectual. Toda esta experiencia nos dejó la satisfacción de haber cumplido el objetivo planteado y un sin fin de aprendizajes (aciertos y errores) que se convierten en un *know how* para futuros proyectos que le darán presencia y visibilidad a nuestra querida Alma Mater, siempre que nuestro país evolucione como sociedad.

VII Latin Ibero-American Seminar Of The Technological Management Association (ALTEC), 2020 Venezuelan Edition "Intellectual property in technology management"

The organization of the VII Latin Ibero-American Seminar of the Technological Management Association (ALTEC), 2020 Venezuelan Edition means, personally, an academic achievement for the University of Carabobo, and the Faculty of Legal and Political Sciences: its reason of being in the function of disseminating knowledge, debate ideas and coexist with diverse thoughts, however, the circumstances we live in like the economic and political crisis of the country and of course, the pandemic.

We assumed the commitment by responding to the invitation that was made to me, at the closing of the VI ALTEC Seminar 2018 Venezuelan Edition, held at the Graduate facilities of the Antonio José de Sucre Experimental University, Barquisimeto Vice-Rectorate, in 2018, the economist and former director of ALTEC Latino Iberoamérica, Concetta Esposito de Díaz, who has been promoting these Seminars in the country.

Planning began in July 2019. On that occasion, which was followed by others, intellectual property was defined as a central theme, in relation to technologies, as it was the founding objective of ALTEC. As of January 2020, the organizing committee was formed, the type of event, the image, and the thematic axes were established.

Overcoming setbacks

As the seminar would take place in person in the city of Valencia, a cost structure began to be designed, considering a reasonable registration value given the economic reality of the country. However, it was not long before an unpredictable situation: the pandemic generated by COVID 19, forced us on May 30, 2020 to suspend the work that had been carried out.

On July 15, it was activated, but under an online modality, thanks to the support of Roberto Da Silva, an engineer who graduated from our University. This led us to modify some aspects regarding the initial scheme and its free nature was determined.

The speakers were contacted again and they were informed about the new guidelines established by the academic committee, regarding papers' presentations since an idea of collecting the articles in an electronic proceedings book was incorporated.

The final program is published in October, after several restructurings, setting the week from November 23 to 27, 2020 to carry out the activity. There were many setbacks to overcome: electrical, technical, communications, and even criteria

failures, but, even so, the reward was greater. We had hours of academic and professional quality in which we shared visions, knowledge and experiences of 15 national and international guests. Three presentations per day were scheduled, from 4:00 pm to 7:00 pm, Venezuelan time, with an intervention time of 30 minutes plus a period for questions.

Knowledge week on the WEB

On November 23, 2020, the seminar began with an institutional greeting of the University of Carabobo president, Prof. Jessy Divo, followed by Martha Toste, ALTEC international association president.

The inaugural lecture "Innovation and technology in the new era of exponential changes" was given by the Spanish professor Dr. **Manuel Desantes**, who in a visual exhibition presented seven theses of changes: 1. Modifications that had been made from an arithmetic, linear rhythm, to an exponential one, which is observed in technologies, the communication society, geolocation, through electronic devices and artificial intelligence; 2. From the world of cyclical crises to that of systemic ones; 3. From silar technologies to that of hybrids, 4. From novatio to in-novatio; 5. From competition to the world of collaboration; 6. From the incipient digitizable society to the cognitive society where machines will work for man and finally, from a consumer society to a sustainable one, because the understanding that natural resources are limited.

In the vision of an orange economy, the intellectual property specialist, **Ricardo Alberto Antequera** under the title "The role of Intellectual Property in an economy under review" indicated that intellectual property is a silent ally that works at innovation and creativity rhythm that manifests itself in an unexpected way as the problems, needs and opportunities of societies do not stop. He affirmed that the legal ecosystem of innovators and creators will take positions of relevance when monetization of their intangibles is achieved.

From the perspective of Chilean law, we ended the day with the presentation "Relationship between technological innovation and competition law in Chile" by attorney **María Fernanda Muñoz**, who illustrated, with practical cases, how the misuse of a trademark or patent impacts on society, from the perspective of competition law.

On November 24, the first presentation was given by Dr. **Sergio Afcha** who, in joint research with Dr. **Jesus Manuel Chu**, entitled "Evaluation of public support programs for technology projects development in Peru", explained the participation of Peruvian companies in public programs for innovation support promoted by the government between 2012 and 2014. He analyzed data from the 2015 Peruvian National Innovation Survey regarding public support for R&D&I, the characteristics

of the companies that are informed about these programs and the reasons that led them to apply for funds.

From Brazil, Dr. **Elizabeth Ritter** insisted on the need for universities to evolve and embrace business concepts such as confidentiality and business. In her speech "Intellectual property and technology transfer as instruments of economic and social development" she expressed that increasingly, scientific and technological institutions (ICTs) in innovation and development are requiring new ways for knowledge transfer generated by academic research, which implies greater awareness of the intellectual property value and that ICTs expand their contribution to economic and social development by transferring the knowledge generated by academic research to the market.

Attorney **Norberto Apolinar** with the title: "Intellectual Property and environmental conservation. PADI's project aware initiative" showed, from a private national perspective, how a brand successfully participates in the protection of the environment.

On November 25, Dr. **Ricardo Enrique Antequera** stated in his lecture "The formula for development: R&D+IP" that the success of intellectual property in the 21st century lies in concentrating its capacity to stimulate innovation, access to science, research and development by achieving its monetization.

From the voice of Urbta. **María de Fátima Da Silva** in joint research with Dr. **María Antonia Cervilla** and Eng. **Maribel Rodríguez de Pepe**, we learned about tangible cases of university projects that have been successful in intangible matters and how, in the face of an adverse social, economic and political reality, the members of an institution reinvent themselves to maintain that status. Under the name "Learnings and challenges of technology transfer. Recent experience of the technology park of the Simón Bolívar University (PTS-USB)" she showed us the lessons and challenges of technology transfer, based on the experience of the PTS-USB. She described the current situation of the country as a catalyst and the diaspora as a driving force for internationalization projects, representing new opportunities for technology transfer in the knowledge economy.

In the last paper of the day, the researchers, Econ. **Concetta Esposito de Díaz**, Eng. **Omar Castro Vivas** and attorney **Iván Rojas Poveda** with the title "Administrative deconcentration of SAPI. Means to facilitate knowledge transfer and dissemination: Support of regional universities" shared a proposal based on foreign experiences (Mexico) that aims at the deconcentration of the national public entity of IP in Venezuela (SAPI) as a strategy for the achievement of its institutional objectives supported by universities in the regions of the country.

November 26 begins with a presentation by Dr. **Astrid Uzcategui** entitled "Appellations of origin and technological innovation for society service. Quality and

differentiation of local products". She states that appellations of origin are mechanisms created to fulfill an economic, social and environmental purpose, as well as to ensure native biodiversity preservation, natural resources conservation and local cultural heritage, by increasingly using digital technological innovations in products production process with differentiated quality.

In the eSports environment, **Antonio Linares** advised us to "think outside the barrel" with his presentation "eSports and its growing environment". He explains that, in the video games industry, with a segmented and 100% digital global audience, eSports, a nascent and striking sector that is part of the orange economy, offers to native and non-native brands an unsaturated market and exponential growth expectations.

Closing the day, the presentation "21st Century and Venezuelan manufacturing" held by the businessman **Juan Pablo Olalquiaga**, concluded that innovation, applied to Venezuelan manufacturing in this century, requires a strong dose of creativity and entrepreneurship.

The seminar ends on 27 November. That day, attorney **Manuel Brett** stated that "it is possible to make videos in Venezuela and be successful in the process". His research work: "Video Games: Made in Venezuela" focused on general aspects of the video game industry, observed from the perspective of law and intellectual property.

The psychiatrist Dr. **Herbert Stegemann** in his work "Revistas predatoras. New variant of scientific fraud" asserted that the harassment of the academic world in Venezuela does not stop with publication fraud (fabrication, falsification and plagiarism) because there is a predatory activity that operates in the "online" journals scenario. These activities take over the editorial design and their authors introduce names of authors and institutions unknown to academia, with low quality, non-refereed articles.

Finally, the attorney **Leonel Salazar Reyes-Zumeta** expressed that the Venezuelan university is going through one of its most critical moments due to COVID-19 because it has broken the face-to-face model by imposing a remote face-to-face model, a situation that has generated a route for the construction of an Innovative University that assumes the paradigms of intellectual property and innovation. All of this was presented in the framework of his lecture: "The Innovative University".

Post-event phase

Once the presentations were over, we moved on to the last phase: checking the participants, preparing and delivering the certificates and producing the electronic book of the seminar's proceedings, as well as complying the legal formalities for its publication. Once the certificates were delivered, we were still working on the book,

as the University has been partially reactivated, with intermittent closures due to the pandemic and other internal issues.

Conclusions

The University of Carabobo carried out a quality academic activity under the virtual modality and the first ALTEC 2020 Venezuela Edition Seminar in this modality, with presence of outstanding specialists in the area of intellectual property. This whole experience left us with the satisfaction of having fulfilled the objective set and an endless number of lessons learned (successes and mistakes), that become a know-how for future projects that will give presence and visibility to our beloved Alma Mater, as long as our country evolves as a society.

VII Seminário da Associação Latino-Ibero-Americana de Gestão Tecnológica (ALTEC), Venezuela Edição 2020 "Propriedade intelectual na gestão de tecnologia"

A organização do VII Seminário da Associação Ibero-Americana Latino-Americana de Gestão Tecnológica (ALTEC), Edição Venezuela 2020 significa, pessoalmente, um feito acadêmico e para a Universidade de Carabobo, e para a Faculdade de Ciências Jurídicas e Políticas, a sua razão de ser na função: disseminar conhecimentos, debater ideias e conviver com pensamentos diversos, porém, as circunstâncias em que vivemos: a crise econômica e política do país e, claro, a pandemia.

Assumimos o compromisso respondendo ao convite que me foi feito, no encerramento do VI Seminário ALTEC Venezuela Edição 2018, realizado nas Instalações de Pós-Graduação da Universidade Experimental Antonio José de Sucre, Vice-Reitoria Barquisimeto, em 2018, o a economista e ex-diretora do ALTEC Latino Iberoamérica, Concetta Esposito de Díaz, que vem promovendo esses Seminários no país. O planejamento teve início em julho de 2019. Na ocasião, a que se seguiram outras, a propriedade intelectual foi definida como um tema central, em relação às tecnologias, por ser o objetivo fundador da ALTEC. A partir de janeiro de 2020, foi formada a comissão organizadora, definidos o tipo de evento, a imagem e os eixos temáticos.

Superando contratempos

Como o seminário seria presencial na cidade de Valência, começou a ser desenhada uma estrutura de custos, considerando um valor de inscrição razoável dada a realidade econômica do país. No entanto, não demorou muito quando uma situação imprevisível: a pandemia gerada pela COVID 19, nos obrigou no dia 30 de maio de 2020 a suspender os trabalhos que haviam sido realizados.

No dia 15 de julho foi ativado, mas na modalidade online, graças ao apoio de Roberto Da Silva, engenheiro formado em nossa Universidade. Isso nos levou a modificar alguns aspectos em relação ao esquema inicial e sua natureza livre foi determinada. Os palestrantes são novamente contatados e informados sobre as orientações estabelecidas pelo comitê acadêmico quanto à apresentação de seu artigo, uma vez que foi incorporada a ideia de reunir as obras em um livro de memórias eletrônicas.

O programa definitivo é publicado em outubro, após várias reestruturações, fixando-se a semana de 23 a 27 de novembro de 2020 para a realização da atividade. Foram muitos contratempos de diferentes encomendas que tiveram que ser superados: elétricos, técnicos, de comunicação e até falhas de critérios, mas, mesmo assim, a recompensa foi maior.

Tivemos horas de qualidade acadêmica e profissional nas quais compartilhamos visões, conhecimentos e experiências de 15 convidados nacionais e internacionais. Foram programadas três apresentações por dia, das 16h00 às 19h00, horário da Venezuela, com um tempo de intervenção de 30 minutos mais um período de perguntas.

Semana do conhecimento na WEB

No dia 23 de novembro de 2020, o seminário começa com a saudação institucional do cidadão Reitor da Universidade de Carabobo, prof. Jessy Divo seguida por Martha Toste, presidente da associação internacional ALTEC.

A palestra inaugural "*Inovação e tecnologia na nova era das mudanças exponenciais*" foi ministrada pelo professor espanhol Dr. **Manuel Desantes**, que em uma exposição visual apresentou sete teses de mudanças: 1. Modificações que foram feitas de um ritmo aritmético, linear, para um exponencial, que se observa nas tecnologias, na sociedade da comunicação, na geolocalização, através dos dispositivos eletrônicos e da inteligência artificial; 2. Do mundo das crises cíclicas ao das sistêmicas; 3. Das tecnologias semelhantes às dos híbridos, 4. Da novatio à in-novatio; 5. Da competição ao mundo da colaboração; 6. Da incipiente sociedade digitalizável à sociedade cognitiva onde as máquinas trabalharão para o homem e finalmente, de uma sociedade de consumo a uma sustentável, entendendo que os recursos naturais são limitados.

Na visão de uma economia laranja, o especialista em propriedade intelectual, **Ricardo Alberto Antequera** sob o título "*O papel da Propriedade Intelectual em uma economia em revisão*" indicou que a propriedade intelectual é um aliado silencioso que trabalha no ritmo de inovação e criatividade que se manifesta-se de forma inesperada, pois os problemas, necessidades e oportunidades das sociedades não param. Ele afirmou que o ecossistema jurídico de inovadores e criadores assumirá posições de relevância ao conseguir a monetização de seus intangíveis.

Sob a ótica do direito chileno, encerramos o dia com a apresentação "*Relação entre inovação tecnológica e direito da concorrência no Chile*" na voz da advogada **María Fernanda Muñoz** que nos ilustrou, com casos práticos, como isso impacta a sociedade, a partir da competição lei, o uso indevido de uma marca ou patente.

No dia 24 de novembro, a primeira apresentação foi feita pelo Dr. **Sergio Afcha**, que em uma pesquisa realizada em conjunto com o Dr. **Jesús Manuel Chu**, intitulada "*Avaliação de programas públicos de apoio ao desenvolvimento de projetos tecnológicos no Peru*", explicou a participação do peruano empresas em programas públicos de apoio à inovação promovidos pelo governo entre 2012 e 2014. Ele analisou dados da Pesquisa Nacional de Inovação Peruana 2015 sobre o

apoio público a P&D&I, as características das empresas que são informadas sobre esses programas e os razões que os levaram a solicitar fundos.

Do Brasil, a Dra. **Elizabeth Ritter** insistiu na necessidade das Universidades evoluírem e adotarem conceitos de negócios como confidencialidade e negócios. Em seu discurso "*Propriedade intelectual e transferência de tecnologia como instrumentos de desenvolvimento econômico e social*", ele expressou que cada vez mais, as instituições científicas e tecnológicas (TICs) em inovação e desenvolvimento estão exigindo novas formas de transferir o conhecimento gerado pela pesquisa acadêmica, o que implica em maior conscientização. do valor da propriedade intelectual e que as TICs ampliem sua contribuição para o desenvolvimento econômico e social, ao transferir para o mercado o conhecimento gerado pela pesquisa acadêmica.

Advogado **Norberto Apolinar** com o título: "*Propriedade Intelectual e a conservação do meio ambiente. A "iniciativa de consciência de projeto aware da PADI "* mostrou, de uma perspectiva nacional privada, como uma marca participa com sucesso na proteção do meio ambiente.

No dia 25 de novembro, o Dr. **Ricardo Enrique Antequera** afirmou em sua apresentação "*A fórmula para o desenvolvimento: P+D+PI*" que o sucesso da propriedade intelectual no século XXI está em concentrar sua capacidade de estimular a inovação, o acesso à ciência, a pesquisa e desenvolvimento alcançando sua monetização.

Da voz de Urbta. **María de Fátima Da Silva** em pesquisa conjunta com a **Dra. María Antonia Cervilla** e o Ing. **Maribel Rodríguez de Pepe**, ficamos sabendo de casos tangíveis de projetos universitários que tiveram sucesso em termos de intangíveis e como, em face de um cenário socioeconômico adverso e a realidade política, os membros de uma instituição se reinventam para manter esse status. Com o nome de "*Aprendizagem e desafios da transferência de tecnologia. A experiência recente do parque tecnológico da Universidade Simón Bolívar (PTS-USB)*" mostrou os aprendizados e os desafios da transferência de tecnologia, a partir da experiência do PTS-USB. Descreveu a situação atual do país como um catalisador e, na diáspora, um motor de projetos de internacionalização, o que representa novas oportunidades de transferência de tecnologia na economia do conhecimento.

En el último trabajo de la tarde, los investigadores, Econ. **Concetta Esposito de Díaz**, Ing. **Omar Castro Vivas** y el Abg. **Iván Rojas Poveda** con el título "*Desconcentración administrativa del SAPI. Medio para facilitar transferencia y difusión de conocimiento: Apoyo de Universidades regionales*" compartieron una propuesta basada en experiencias foráneas (México) que apunta a la Desconcentración del ente público nacional de la PI en Venezuela (SAPI) como estrategia para el logro de sus objetivos institucionales apoyado en las universidades de las regiones del país.

O dia 26 de novembro começa com a apresentação da Dra. **Astrid Uzcategui** intitulada “*Denominações de origem e inovação tecnológica a serviço da sociedade. Qualidade e diferenciação dos produtos locais*”. Afirma que as denominações de origem são um mecanismo criado para cumprir uma finalidade econômica, social e ambiental, bem como para garantir a preservação da biodiversidade indígena, a conservação dos recursos naturais e do patrimônio cultural local, utilizando, cada vez mais, as inovações tecnológicas digitais no processo de produção de produtos com qualidade diferenciada.

No âmbito do Esporte, o Licenciado **Antonio Linares** nos aconselhou a “pensar fora do barril” com sua apresentação “*Os eSports e seu ambiente de crescimento*”. Ele explica que, na indústria de videogames, com uma audiência global segmentada e 100% digital, a LossSports, um setor nascente e marcante que faz parte da economia laranja, oferece marcas, nativas e não nativas, um mercado insaturado e expectativas de crescimento exponencial.

A tarde foi encerrada com a apresentação “*O Século XXI e a Manufatura Venezuelana*” do empresário **Juan Pablo Olalquiaga**, concluindo que a inovação, aplicada à manufatura venezuelana neste século, precisa de uma forte dose de criatividade e empreendedorismo.

O seminário termina em 27 de novembro. Naquela tarde, o advogado **Manuel Brett** afirmou que “se é possível fazer vídeos na Venezuela e ter sucesso no processo”. O seu trabalho de investigação: “*Videogames: Made in Venezuela*” teve como objetivo dar a conhecer as generalidades da indústria dos videogames, observadas do ponto de vista do direito e da propriedade intelectual.

O psiquiatra, Dr. **Herbert Stegemann** em seu trabalho “*Predator Magazines. Nova variante da fraude científica*” garantiu que o assédio do mundo acadêmico na Venezuela não para com a fraude em publicações (manufatura, falsificação e plágio) porque existe uma atividade predatória que funciona no cenário das revistas “online”. Essas atividades se apropriam do design editorial e seus autores introduzem nomes de autores e instituições desconhecidos na academia, com artigos de baixa qualidade e não referenciados.

Finalmente, o advogado **Leonel Salazar Reyes-Zumeta** expressou que a universidade venezuelana vive um de seus momentos mais críticos devido ao COVID-19 porque rompeu o modelo presencial impondo um de presença remota, situação que gerou um percurso para a construção de uma Universidade Inovadora que assuma os paradigmas da propriedade intelectual e da inovação. Tudo isso foi apresentado no âmbito de sua apresentação: “*A Universidade inovadora*”

Estágio pós-evento

Concluídas as apresentações, passamos à última fase: check-in dos participantes, elaboração e entrega de certificados e produção de livro eletrônico de relatórios de seminários, bem como cumprimento dos trâmites legais para sua publicação.

Uma vez entregues os certificados, continuamos a trabalhar na preparação do livro, uma vez que a Universidade foi parcialmente reativada, com encerramentos intermitentes devido à pandemia e outros problemas internos.

Conclusões

A Universidade de Carabobo realizou uma atividade acadêmica de qualidade na modalidade virtual e o primeiro Seminário ALTEC 2020 Venezuela Edition nesta modalidade com a presença de destacados palestrantes, especialistas na área de propriedade intelectual. Toda esta experiência nos deixou com a satisfação de ter cumprido o objetivo proposto e uma infinidade de aprendizados (acertos e erros) que se tornam um know-how para projetos futuros que darão presença e visibilidade à nossa querida Alma Mater, enquanto nossa país evoluir como uma sociedade.