

ENGLISH LANGUAGE

SUMMARY

On October 30, we finished the annual Cycle of Videoconferences of prospective training, *The challenges of the future*, organized by the Regional Vice Presidency of Latin America of the WFSF and the Seminary of Prospective Studies of the UNAM in Mexico, and with the support of sub-branches of the colleagues from the WFSF Executive Board: Lucio Henao from Colombia and Javier Vitale from Mendoza, Argentina. This year the INTA of Catamarca Argentina, the National Technical University of Costa Rica and CEPLAN of Peru added us with special enthusiasm.

We are particularly grateful for the words of welcome and support that the WFSF through its president Erik Overland and its director Víctor V. Motti gave us for this event.

The closing of the Cycle and a table prepared by Lucio Henao are included at the end of this writing, where you can locate the links of the videoconferences to see them through YOUTUBE.

CLOSING OF THE VIDEOCONFERENCING CYCLE, OCTOBER 30, 2020

Dra. Guillermina Baena Paz

Here we are again.

I would like to say that today we finish, but the correct thing is to say that today we begin. The planet Earth is not the one we knew before all this, its inhabitants like aliens walk around with masks and plastic masks, in front of the rebels who do not. Fear is on the surface, contagion, violence, contact with bodies. The challenges of

the future that we thought about more than a year ago when we organized these international forward-looking training video conferences seemed to be visions of what was to come very soon. So we said then:

*Here we are again, despite drops, bumps, scrapes with a real-time transmission through YOUTUBE thanks to the technological magic of our video conferencing team and we are on the page thanks to the team of the Center for digital research and information, who once again they have shown their professionalism and responsibility by wearing their college shirt. Why do we say all this, because we are broadcasting despite the strike at the Faculty. When we already have **NO** prospectively, it always translates into **New Opportunity** and we look for **YES** as the beginning of a new adventure.*

Thanks also to WFSF President Erik Overland and our director Victor V. Motti for his encouraging words.

Today it seems that nothing is the same, the challenges multiplied, they became more complex and critical in a world where everything is different. And as we have analyzed it in the studies of futures, nothing is certain, uncertainty opened its largest cone and unexpected events arose like tsunamis, where society was not prepared to face them and we as human beings were deeply unprepared to live them.

In February we began to talk about social hope as a transformative action, Luis Ragno spoke about transformation-action, Lucio Henao gave us hope by telling us about the profound changes in a Colombian city, I spoke about the other tragedies in the country and how difficult it is. the outlook was already being for Mexico.

We never imagined that the following March everything would change, even our speakers announced that they could not attend because their company collapsed, but the issue of climate change and the circular economy, was promptly defended by our speakers Lucio Henao, engineer Francisco Soria. Topic in the post-pandemic row.

April arrived, and we were already carrying the disappointment and frustration of life and of course, the question if Generation Z will have a future was crucial. When we listened to the teen agers Arsam from Turkey and Andrés Castellanos from Colombia, our hope revived and with great force: what clarity on the subject of futures and goals. Arsam's motto is *Let the dreams come true* and his goal is to teach one billion children in futures studies and help them become leaders of the future. Andrés with splendid work among his own colleagues building futures.

May arrived and our experience made us understand the wonder of the planetary connection, never so close and so far geographically.

Lala Deheinzein from Brazil told us about her experiences and enriched our information with her great speaking skills and her futuristic vocation and from the Saudi Arabia, Muamar Salameh director of the Center for Futures Studies and Dr. Maura Pilot told us about their research experiences and conformation of its Center.

June was also wonderful with eight members of Teach the future coordinated by Alethia Montero, with the presence of Peter Bishop, from different parts of the world they gave us great lessons about teaching the future that we should not ignore.

August arrived in the midst of depression, Dr. Ángel Garduño told us about the drama of old age, the coronavirus and Juan Núñez that there are other addictions and pandemics in alcoholism and tobacco.

For September the MVZ Carlos Labastida, coordinator of the UNAM Food program, gave us important statistics on the subject and the institution's tasks in it. In that session we also had a great experience with the UNESCO food program led by Ted Fuller who invited two African colleagues Dr. Eric Rutto and Dr. Lilian Korir from the Kenyan food program to tell us about their experiences.

Today the teacher Carlos Duarte tells us about the trip to Mars and the Mexican space agency, a pleasant talk and accompanied by the engineer Soria, has given us good news at least and a multiplicity of tasks immersed when turning to space.

As a colleague told you, I never imagined having the opportunity to hear and talk about this scientifically studied trip to Mars.

Mars was at the beginning of the century a science fiction story for all human beings, but there is an Elon Musk who has given step by step to the reality of the trip to Mars: Tesla, Solar City, Boring Company, Open AI, Neuralink and SpaceX all getting closer to the next trip to Mars

SpaceX is almost ready to begin building a permanent human settlement on Mars with its massive Starship rocket, in just four years from now, SpaceX founder and CEO Elon Musk said on October 16, this year.

A respite in this whole situation, many emotions and reflections did not give this Cycle and a need for hope and the importance of continuing to spread, working on the visions of the future, to follow all of us, in solidarity, supported,

Our greatest gratitude to the videoconferencing colleagues who, despite all the problems we face, were always attentive to solving them and thus together with them we went through strikes, pandemics, technical and virtual vicissitudes, we would not have been able without them to have offered these videoconferences that today end their 2020 cycle

Dreams must always be bigger than fears, avoid the damage caused by pain, that is, it can stop hurting, but not matter. What we are learning from these experiences is that we will know how strong we are, until being strong is the only option, left to us.

Searching for answers to the many challenges of the future motivates us, we cannot look back because we will no longer go down that path. We are together that is the important thing.

Many thanks also to the institutions that supported us, which are names and faces, Javier Vitale and Luis Ragno from Mendoza Argentina, Lucio Henao from Colombia, Carlos Obando from Costa Rica, Pablo Andrés from Catamarca Argentina, friends with heart and hope. And especially to all the members of the Prospective Studies Seminary, with whom I miss having that weekly cup of coffee,

but at least we can share a prospective virtual hug that envelops the heart and caresses it ...

SUMARIO

El pasado 30 de octubre terminamos el Ciclo anual de Videoconferencias de formación prospectiva organizado por la Vicepresidencia regional de América Latina de al WFSF y el Seminario de estudios prospectivos de la UNAM en México y con el apoyo de subsedes de los colegas de la Junta de gobierno de la WFSF, Lucio Henao de Colombia y Javier Vitale de Mendoza, Argentina. Este año se agregaron con especial entusiasmo el INTA de Catamarca Argentina, la Universidad Técnica Nacional de Costa Rica y el CEPLAN de Perú. Agradecemos de manera particular las palabras de bienvenida y el apoyo que la WFSF a través de su presidente Erik Overland y de su director Víctor Vahidi nos dieron para este evento.

Se incluyen en este escrito el cierre del Ciclo y un cuadro preparado por Lucio Henao, donde podrán ubicar las ligas de las videoconferencias para verlas a través de YOUTUBE

CIERRE DEL CICLO VIDEOCONFERENCIAS, OCTUBRE 2020

Dra. Guillermina Baena Paz

Quisiera decir que hoy terminamos, pero lo correcto es decir que hoy empezamos. El planeta Tierra no es el que conocíamos antes de todo esto, sus habitantes cual aliens pasean con tapabocas y máscaras de plástico, frente a los rebeldes que no lo hacen. El miedo está a flor de piel, al contagio, a la violencia, al contacto de los cuerpos. Los desafíos del futuro que pensamos hace más de un año cuando organizamos estas videoconferencias internacionales de formación prospectiva parecían ser visiones de lo que nos esperaba muy pronto. Así dijimos entonces:

Aquí estamos de nuevo, a pesar de caídas, golpes, raspones con una transmisión en tiempo real a través de YOUTUBE gracias a la magia tecnológica de nuestro

*equipo de videoconferencias y estamos en la página gracias al equipo del Centro de investigación e información digitales, quienes de nueva cuenta han mostrado su profesionalismo y responsabilidad al llevar puesta su camiseta universitaria. Por qué decimos todo esto, porque estamos transmitiendo a pesar del paro en la Facultad. Cuando el NO en prospectiva ya lo tenemos, siempre se traduce en **Nueva Oportunidad** y buscamos el SI como el comienzo de una nueva aventura.*

Hoy parece que ya nada es igual, los desafíos se multiplicaron, se hicieron más complejos y críticos en un mundo donde todo es diferente. Y como lo hemos analizado en los estudios de futuros ya nada tiene certeza, la incertidumbre abrió su cono más grande y los eventos inesperados surgieron cual tsunami, donde la sociedad no estaba preparada para enfrentarlos y nosotros como seres humanos estábamos profundamente impreparados para vivirlos.

En febrero comenzamos a platicar sobre la esperanza social como acción transformadora, Luis Ragno habló de la transforma-acción, Lucio Henao nos dio una esperanza al contarnos los cambios profundos de una ciudad colombiana, yo hablé de las otras tragedias del país y lo difícil que ya estaba siendo el panorama para México.

Nunca imaginamos que el siguiente mes de marzo todo cambiaría, incluso nuestros ponentes anunciaron que no pudieron asistir porque su empresa se fue a pique, pero el tema del cambio climático y la economía circular fue defendido prontamente por nuestros ponentes Lucio Henao, el ingeniero Francisco Soria. Tema en la fila postpandemia.

Llegó abril y ya cargábamos la decepción y la frustración de la vida y claro la pregunta si tendrá futuro la generación Z era crucial. Cuando escuchamos a los *teen agers* Arsam de Turquía y a Andrés Castellanos de Colombia, nuestra esperanza revivió y con mucha fuerza: qué claridad en el tema de futuros y las metas. Arsam tiene como lema *Let the dreams come true* y su meta es enseñar a mil millones de niños en estudios de futuros y ayudarles a convertirse en líderes

del futuro. Andrés con espléndida labor entre sus propios compañeros construyendo futuros.

Llegó mayo y nuestra experiencia nos hizo entender la maravilla de la conexión planetaria, nunca tan cercanos y tan lejos geográficamente.

Lala Deheinzein de Brasil nos habló de sus experiencias y enriqueció nuestra información con su gran capacidad oratoria y su vocación futurista y desde los Emiratos árabes Unidos, Muamar Salameh director del Centro de estudios de futuros y la doctora Maura Pilot nos platicaron sus experiencias en la investigación y conformación de su Centro.

Junio fue también maravilloso con ocho integrantes de Teach the future coordinados por Alethia Montero, con la presencia de Peter Bishop, desde distintas partes del mundo nos dieron grandes lecciones sobre enseñar el futuro que no debemos soslayar.

Agosto llegó en medio de la depresión, el doctor Ángel Garduño nos habló del drama de la vejez, del coronavirus y Juan Núñez de que hay otras adicciones y pandemias en el alcoholismo y el tabaco,

Para septiembre el MVZ Carlos Labastida coordinador del programa de alimentos de la UNAM nos dio estadísticas importantes sobre el tema y las tareas de la institución en el mismo. En esa sesión también tuvimos una grata experiencia con el programa de alimentos de la UNESCO a cargo de Ted Fuller quien invitó a dos colegas africanos el doctor Eric Rutto y la doctora Lilian Korir del programa de alimentos de Kenia a platicarnos de sus experiencias.

Hoy el maestro Carlos Duarte nos habla del viaje a Marte y de la agencia espacial mexicana, una grata charla y acompañado por el ingeniero Soria, nos ha dado buenas noticias cuando menos y una multiplicidad de tareas inmersas al voltear al espacio. Como le dijo una colega, nunca imaginé tener la oportunidad de escuchar y hablar de esto, el viaje a Marte científicamente estudiado.

Marte era al principio del siglo una historia de ciencia ficción para todos los seres humanos, pero hay un Elon Musk que ha dado paso por paso a la realidad del

viaje a Marte: Tesla, Solar City, Boring Company, Open AI, Neuralink y SpaceX todas acercándonos al próximo viaje a Marte

SpaceX está casi listo para comenzar a construir un asentamiento humano permanente en Marte con su enorme cohete Starship, en tan solo cuatro años a partir de ahora, dijo el 16 de octubre de este año, el fundador y director ejecutivo de SpaceX, Elon Musk.

Un respiro en toda esta situación, muchas emociones y reflexiones no dio este ciclo y una necesidad de esperanza y la importancia de seguir divulgando, trabajando las visiones de futuro, de seguir todos nosotros, solidarios, apoyados,

Nuestro mayor agradecimiento a las compañeras de videoconferencias que a pesar de todos los problemas que enfrentamos siempre estuvieron atentas a resolverlos y así junto con ellas atravesamos paros, pandemia, vicisitudes técnicas y virtuales, no hubiéramos podido sin ellas haber ofrecido estas videoconferencias que hoy terminan su ciclo 2020

Los sueños tienen que ser siempre más grades que los miedos, evitar el daño que causan los dolores, esto es, puede dejarnos de doler, pero no de importar. Lo que estamos aprendiendo con estas experiencias es que sabremos lo fuerte que somos, hasta que ser fuertes sea la única opción que nos quede.

Buscar respuestas a los múltiples desafíos del futuro nos motiva, no podemos mirar hacia atrás porque ya no iremos por ese camino. Estamos juntos eso es lo importante.

Muchas gracias también a las instituciones que nos apoyaron que son nombres y rostros, Javier Vitale y Luis Ragno de Mendoza Argentina, Lucio Henao de Colombia, Carlos Obando de Costa Rica, Pablo Andrés de Catamarca Argentina amigos diseñadores de corazón y de esperanzas. Y especialmente a todos los miembros del Seminario Estudios Prospectivos, con quienes extraño tomarnos esa taza de café semanal, pero al menos podemos compartir un abrazo virtual prospectivo que envuelva el corazón y que lo acaricie...