

**Alinne Olvera Martínez**

*Youth Representative, Alumna of the CTBTO Mentoring Programme*

(In Spanish and English)

*Bienvenida*

Buenos días a todos los asistentes reunidos en el Palacio Imperial de Hofburg y de manera virtual; mi nombre es Alinne Olvera y es un privilegio darles la bienvenida el día de hoy. Estimados colegas, investigadores, profesores, y brillantes mentes de hoy y mañana, es un honor contar con su presencia en esta ocasión especial.

Hoy marca un hito significativo en nuestro viaje conjunto. Al reunirnos aquí, emprendemos una misión compartida para acercarnos a la seguridad global. Esta ocasión también es una celebración de la colaboración; la diversidad y amplitud de perspectivas representadas aquí son verdaderamente impresionantes, y son el producto del esfuerzo de todos nosotros.

Sin embargo, mientras existe un avance significativo en la inclusión e involucramiento de partes interesadas, es imperativo reconocerlo: es necesario mirar más allá.

*Empoderamiento Juvenil*

Como participante del Programa de Mentoría para Mujeres en STEM de CTBTO, como representante de la juventud, como mujer, y como científica, es con un profundo sentido de responsabilidad que me dirijo a ustedes para discutir y promover el empoderamiento de las juventudes dentro de la comunidad científica y en el ámbito internacional. Juntos podemos trabajar hacia el establecimiento de un mundo libre de ensayos nucleares.

La importancia de nutrir y empoderar las mentes jóvenes en el campo de la ciencia no puede ser subestimada. El futuro del progreso científico y la paz global está en manos de la próxima generación. Al proporcionar mentoría, orientación y oportunidades, podemos inspirar y equipar a nuestra juventud con las herramientas que necesitan para hacer contribuciones significativas a la comunidad científica.

El empoderamiento de las juventudes es el pilar fundamental sobre el cual se construye el futuro y requiere acciones concretas para el involucramiento equitativo. Tomemos el claro ejemplo del Curso Introductorio Regional para Inspecciones en sitio llevado a cabo en abril de este año: de los 80 participantes, 39 éramos jóvenes construyendo experiencias en conjunto con los especialistas de CTBTO - es exactamente a estos acercamientos cruciales los que nos referimos cuando hablamos de espacios participativos e igualitarios.

Sigamos en este camino incluyente y continuemos aprendiendo de las generaciones del Programa de Mentoría para Mujeres en STEM, del Grupo de Jóvenes, y de los jóvenes allá afuera que creen en nuestro trabajo. Hagamos de sus necesidades las nuestras y encontremos soluciones juntos. La confianza es un camino de dos direcciones - demos un paso resonante.

*Llamado a la acción*

A los jóvenes escuchándome: confíen en que tienen la capacidad de influir en las decisiones y de crear un impacto positivo en sus países y en el ámbito internacional. Que su participación marque la diferencia.

Les insto a mantenerse informados sobre los avances y desafíos en la implementación del Tratado de Prohibición Completa de los Ensayos Nucleares. Aprendan todo lo que les sea posible de fuentes confiables, participen en espacios como el Simposio de Diplomacia Científica y la Conferencia en Ciencia y Tecnología de este año, acérquense a los cursos regionales y a los grupos juveniles, y colaboren con especialistas - hagan de esta conferencia una oportunidad personal. Cuando regresen a sus comunidades, compartan su experiencia y guíen el cambio de paradigmas.

Hoy los convoco a actuar, a asumir la responsabilidad y a liderar el camino hacia la prohibición de ensayos nucleares. Nuestra participación no es negociable.

Queridos colegas, esto es un llamado a la acción. Hagamos de nuestra misión, un esfuerzo a largo plazo que genere resultados desde y para todas las generaciones.

Una vez más, les doy una cálida bienvenida a cada uno de ustedes. Aprovechemos esta oportunidad para conectarnos, colaborar y generar un impacto pivotal. Agradezco su presencia y aprovechemos al máximo esta ocasión trascendental.

*Welcome*

Good morning to all the attendees gathered at the Imperial Palace of Hofburg and virtually; my name is Alinne Olvera, and it is a privilege to welcome you all today. Dear colleagues, researchers, professors, and brilliant minds of today and tomorrow, it is an honor to have your presence on this special occasion.

Today marks a significant milestone in our collective journey. By coming together here, we embark on a shared mission to approach global security. This occasion is also a celebration of collaboration; the diversity and breadth of perspectives represented here are truly impressive, and they are the product of all our efforts.

However, while there has been significant progress in the inclusion and engagement of stakeholders, it is imperative to recognize that we need to look beyond.

*Youth Empowerment*

As a participant in the CTBTO Women in STEM Mentorship Programme, as a representative of youth, as a woman, and as a scientist, it is with a deep sense of responsibility that I address you to discuss and promote youth empowerment within the scientific community and on the international stage. Together, we can strive towards the realization of a world free from nuclear tests.

The importance of nurturing and empowering young minds in the field of science cannot be overstated. The future of scientific progress and global peace lies in the hands of the next generation. By providing mentorship, guidance, and opportunities, we can inspire and equip our youth with the tools they need to make significant contributions to the scientific community.

The empowerment of youth is the fundamental pillar on which the future is built and requires concrete actions for equitable involvement. Let's reflect upon the clear example of the Regional Introductory Course for On-Site Inspections held in April of this year: out of the 80 participants, 39 were young people building experiences together with CTBTO specialists - these are precisely the crucial approaches we refer to when we talk about participatory and equal spaces.

Let us continue on this inclusive path and keep learning from the generations of the Women in STEM Mentorship Programme, the Youth Group, and the young people out there who believe in our work.

Let us make their needs our own and find solutions together. Trust is a two-way street – let's take a resounding step.

#### *Call for Action*

To the young people listening to me: have confidence in your ability to influence decisions and create a positive impact in your countries and on the international stage. Let your participation make a difference.

I urge you to stay informed about the progress and challenges in implementing the Comprehensive Nuclear-Test-Ban Treaty. Learn as much as you can from reliable sources, participate in spaces like this year's Science and Technology Conference and the Science Diplomacy Symposium, engage with regional courses and youth groups, and collaborate with specialists - make this conference a personal opportunity. When you return to your communities, share your experiences and guide paradigm shifts.

Today, I encourage you to assume responsibility, and to lead the way towards the prohibition of nuclear testing. Our participation is non-negotiable.

Dear colleagues, this is a call for action. Let us make our mission a long-term effort that generates results for and from all generations.

Once again, I extend a warm welcome to each and every one of you. Let us seize this opportunity to connect, collaborate, and make a pivotal impact. Thank you for your presence and let us make the most of this momentous occasion.