

¡A la Luna! Ganan concurso de diseño de hábitats espaciales



Las **alumnas** de la [PrepaTec Metepec](#), Ana Valeria Castañeda y Lili Mariana Terán, obtuvieron el **primer lugar del [International Space Settlement Design Tournament \(ISSDT\)](#)** edición México-USA-LATAM por una propuesta de diseño de **hábitats espaciales**.

El **ISSDT** es un **torneo internacional** para **estudiantes** de **educación media superior** y su **objetivo** es que los **participantes diseñen un asentamiento espacial y también** con planes de negocio.

*“Se realizó una **propuesta de diseño del primer hábitat en la luna** y una **presentación de negocios para una compañía espacial ficticia**”, describió Ligia Vélez, profesora de ciencias en PrepaTec Metepec.*

De su club de ciencias hasta la victoria del concurso internacional

Ana Valeria y Lili Mariana son parte del equipo ganador y de “PÚLSARES”, un club de ciencias de la PrepaTec Metepec. Debido a que integran este grupo, las alumnas y sus compañeros del club participaron en el torneo.

Los integrantes resaltaron la labor de un profesor **“Agradecemos al profesor Alberto Bermeo (docente en PrepaTec) ya que el interés en el club de ciencias por la astronomía surgió gracias a él”**, expresó la profesora Ligia Vélez, quien también es fundadora de “PÚLSARES”.

El torneo empieza dividiendo a los participantes en cuatro equipos. **Cada grupo conceptualiza, planea, desarrolla y expone su proyecto** de asentamiento espacial **como si compitieran por obtener un contrato** para hacerlo realidad.



width="900" loading="lazy">

Los participantes son mentoreados y finalmente, juzgados por especialistas con experiencia en los más altos eslabones de la industria aeroespacial.

*“El líder de cada grupo es un profesional de la industria aeroespacial y **ejecutivos actuales y retirados de la [NASA \(National Aeronautic and Space Administration\)](#) integran el panel de jueces”**, finalizó Ligia Vélez.*

Al final del torneo integrado por estudiantes mexicanos, estadounidenses, colombianos, venezolanos y demás nacionalidades, **el equipo de Ana Valeria y Lili Mariana, Dougeldyne Astrosystems, resultó el ganador.**



width="900" loading="lazy">

Por su esfuerzo, las alumnas de PrepaTec Metepec fueron acreedoras a tres diferentes premios y experiencias:

*“Podrán **presentar su proyecto a ingenieros de la NASA**, un **recorrido virtual** por las instalaciones sus instalaciones en Houston y un **kit de media**”, comentó Ligia Vélez.*

El torneo ISSDT llegó por primera vez a México

El **International Space Settlement Design Tournament** está basado en la [Space Settlement Design Competition \(SSDC\)](#), la primera competencia sobre asentamientos espaciales para alumnos de preparatoria.

Gracias a la **colaboración entre [Expanding Frontiers](#)**, organizador del ISSDT con sede en Texas, y la asociación civil mexicana, [SpacePort Mx](#), fue **posible extender este concurso a estudiantes latinoamericanos** en el 2021.

*"Las intenciones de estas organizaciones son **acercar a los alumnos al comercio espacial** y **formar una generación latinoamericana exitosa para la nueva era espacial**, respectivamente", finalizó la profesora.*

SEGURO QUERRÁS LEER TAMBIÉN: