

PRIMER

CONACES  
2020

PROGRAMA | DÍA 1  
7 DE OCTUBRE DE 2020  
#CONACES2020

HORARIO

ACTIVIDAD

9:00 - 9:30 h

**Inauguración:**

- Bienvenida y presentación del presidium por Ing. Mario Arreola Santander, Director de Divulgación, Agencia Espacial Mexicana.
- Mensaje del Mtro. Felipe de Jesús Sandoval, Presidente de la Federación Mexicana de la Industria Aeroespacial, A.C. FEMIA.
- Mensaje del Dr. Salvador Landeros Ayala, Director General, Agencia Espacial Mexicana.
- Mensaje del Ing. Jorge Arganis Díaz Leal, Secretario de Comunicaciones y Transportes.

9:30-10:30 h

**Conferencia Magistral: Perspectivas de la industria espacial en México. Ing. Luis G. Lizcano. Director General de la Federación Mexicana de la Industria Aeroespacial, A.C. FEMIA.**

**Sesiones Técnicas**

10:30 - 13:30 h

**Sesión:  
Educación.**

**Sesión:  
Observación  
de la Tierra.**

**Sesión:  
Ciencias  
de la Salud.**

**Sesión:  
Astrobiología, Astrofísica  
y Ciencias de la Tierra.**

13:25 - 13:40 h

**Documental Juanita, más allá de las fronteras.  
Elena Franco**

13:40 - 15:10 h

**Mesa redonda: Navegar en el sector. Cómo construir tu carrera profesional.  
Panelistas: · María Fernanda Adam Shaadi, Manager Regional de Recursos Humanos en Eutelsat.  
· Octavio Ornelas Díaz, Coordinador de Nave Espacial en MexSat; Juan Carlos Mariscal, CEO de Dereum Labs.  
Moderador: Walter Calles Glass, Secretario Ejecutivo de Space Generation Advisory Council.**

15:15 - 17:15 h

**Mesa redonda: Proyectos espaciales educativos universitarios.  
Panelistas: Mtro. Eugenio Urrutia Albisúa. Vicerrector de Investigación y Posgrados, UPAEP.  
Ing. Jorge Gómez Villarreal. Director del Centro de Desarrollo Aeroespacial, IPN.  
Mtra. Paloma González Robles. Profesora y Líder de Innovación Espacial, ITESM.  
José Héctor Tenopala Granados. Director de Desarrollo Económico, Ayuntamiento de Atlacomulco.  
Dr. Israel Arriaga Trejo. Investigador, Benemérita Universidad Autónoma de Zacatecas.  
Mtro. Carlos Laguna Juárez. Director de Ing. Mecánica y Mecatrónica, UP.  
Mtro. Juan Antonio Sánchez Guzmán. Secretario Ejecutivo, Programa Espacial Universitario UNAM.  
Moderador: Mtro. Carlos Duarte Muñoz. Coordinador General de Formación de Capital Humano en el Campo Espacial, Agencia Espacial Mexicana.**

17:15 h

**Fin de Actividades**



**COMUNICACIONES**  
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

**AEM**  
AGENCIA ESPACIAL  
MEXICANA

HORARIO

ACTIVIDAD

9:00 - 9:30 h

**Inauguración del 6° Congreso de Medicina Espacial**

- Bienvenida y presentación del presídium por Jesús Bernal Lama del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey.
- Mensaje de la Mtra. Fabiola Vázquez Torres, Agencia Espacial Mexicana.
- Mensaje del Dr. Salvador Landeros Ayala. Director General, Agencia Espacial Mexicana.
- Mensaje del Dr. Raúl Carrillo Esper, Instituto Nacional de Rehabilitación y Representante de la Academia Nacional de Medicina de México.
- Mensaje del Dr. Ramiro Iglesias Leal. Médico e Investigador.
- Mensaje del Dr. Julio Cacho Salazar. Jefe de la Subdivisión de Graduados y Educación Continua de la Facultad de Medicina, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Mensaje del Dr. Rolando Neri Vela. Escuela Médico Naval, Universidad Naval y Secretaría de Marina Armada de México.
- Mensaje y Palabras de Inauguración del Dr. Germán Fajardo Dolci. Director de la Facultad de Medicina-UNAM en representación del Rector de la Universidad Nacional Autónoma de México el Dr. Enrique Graue Wiechers.

9:30 - 10:30 h

**Conferencia Magistral. Space Science: its Contribution to Earth Health.  
Dr. Víctor Demaria Pesce, Agencia Espacial Europea.**

**Sesiones técnicas:**

10:30 - 14:00 h

**Sesión:  
Ciencias Sociales.**

**Sesión:  
Materiales  
y vehículos  
espaciales.**

**Sesión:  
Comunicaciones  
Satelitales.**

**6° Congreso  
de Medicina  
Espacial**

14:10 - 15:10 h

**Conferencia Magistral. El renacimiento espacial: la conquista de nuevos mundos  
José Luís Terreros Corrales, Presidente y CEO de Space JLTZ.**

15:15 - 16:45 h

**Mesa redonda: Acuerdo de la Luna. Minería Espacial**

- Panelistas: Mtra. Tatiana Yurova Kokina. Investigadora, Universidad Autónoma de Sinaloa.
- Mtro. Balan Alejandro Gutiérrez Herrera. Economista.
- Lic. Jesús Roberto Romero Ruiz. Funcionario en Agencia Espacial Mexicana.
- Sergio Almazán Esqueda. Geólogo, Asociación de Ingenieros de Minas, Metalurgistas y Geólogos de México.
- Moderadores: Rosa María Ramírez de Arellano y Haro. Coordinadora General de Asuntos Internacionales, Normatividad y Seguridad en la Materia Espacial, Agencia Espacial Mexicana.
- Lic. Romero. Consultor Senior en Derecho y Política Espacial.

16:45 h

**Fin de Actividades**

PRIMER

CONACES  
2020

PROGRAMA | DÍA 3  
9 DE OCTUBRE DE 2020  
#CONACES2020

HORARIO	ACTIVIDAD		
9:00 - 10:00 h	<b>Conferencia magistral:</b> <b>Casos de éxito en el sector espacial.</b> <b>Ponentes:</b> M. en C. Carolina Gallardo Patiño Consultora Espacial Dr. Alvar Sáenz-Otero Investigador en Massachusetts Institute of Technology (MIT).		
10:00-11:30 h	<b>Mesa redonda: Cómo impulsar la industria espacial nacional.</b> <b>Panelistas:</b> Ing. Luis G Lizcano. Director General de FEMIA; Rodolfo Martínez Vilchis. CEO, Indumet; Mtro. Juan Pablo Ramos Valenzuela. Desarrollador de Negocios, Qinetiq; Dr. José Miguel Ramírez Olivo. Controlador satelital y analista de dinámica de vuelo, Agencia Espacial Canadiense; Mtro. Guillermo Antonio Medina Flores. Academia de Ingeniería México. <b>Moderador:</b> Mtro. Luis Francisco Rodríguez Jiménez. Gerente de Comercialización, AEM.		
11:30 - 14:30 h	<b>Sesiones técnicas</b> <table><tr><td><b>Sesión:</b> <b>Observación de la Tierra.</b></td><td><b>Sesión:</b> <b>Nanosatélites</b></td></tr></table>	<b>Sesión:</b> <b>Observación de la Tierra.</b>	<b>Sesión:</b> <b>Nanosatélites</b>
<b>Sesión:</b> <b>Observación de la Tierra.</b>	<b>Sesión:</b> <b>Nanosatélites</b>		
14:40 - 15:40 h	<b>Conferencia magistral</b> <b>Nuevos vehículos espaciales y el camino a Marte.</b> Dr. Rodolfo Neri Vela, Astronauta mexicano.		
15:45 -16:00 h	<b>Conclusiones</b> · Conclusiones del Ing. Mario Arreola Santander, Director de Divulgación de Agencia Espacial Mexicana. ·Mensaje de José Luís Terreros Corrales, Presidente y CEO de Space JLTZ. ·Mensaje de Lic. Carlos Casasús, Director General de CUDI. ·Mensaje de Dr. Alejandro Ordoñez Torres, Director de Facultad de Ingeniería de Universidad Panamericana. ·Mensaje del Dr. Salvador Landeros Ayala, Director General de Agencia Espacial Mexicana.		
16:00 h	<b>Fin de Actividades</b>		

6° Congreso  
de Medicina  
Espacial



**COMUNICACIONES**  
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

**AEM**  
AGENCIA ESPACIAL  
MEXICANA