

HORA (GMT-5)	JUEVES 12 DE NOVIEMBRE DE 2020
7:55	Apertura
8:00	<p>Conferencia Magistral "Astrobiology and the ex-novo synthesis of life" Dr. Juan Pérez Mercader University of Harvard</p>
9:00	<p>Conferencia Magistral "Habitabilidad de mundos oceánicos en el sistema solar" Dr. Julián Chela-Flores ICTP</p>
10:00	<p>Conferencia Magistral Dr. Jorge Zuluaga UDEA</p>
11:00	<p>Conferencia Magistral Dra. Elizabeth Padilla Universidad Interamericana de Aguadilla Puerto Rico</p>
	<p>Sala Habitabilidad Jefe de sala: Carlos Benítez Universidad del Atlántico</p>
12:00	<p>Las Bacterias sulfatos reductoras y la Habitabilidad en Marte Salvador Tomás Orrego Universidad Nacional Autónoma de Chota</p>
12:15	<p>Terraformación de Marte: potencial de la microbiota endófito del manglar Dana Páez Universidad Simón Bolívar</p>
12:30	<p>Atmospheric dynamics and habitability range in Earth-like aquaplanets obliquity simulations Priscilla Nowajewski Fundación Ciencias Planetarias</p>

12:45	<p>La luna Europa de Júpiter, lugar para seres extremófilos: Tardígrados</p> <p>Gisela León Universidad Autónoma de Nuevo León</p>
13:00	<p>Searching for biomarkers in Y dwarfs</p> <p>Eduardo Martin Instituto de Astrofísica de Canarias</p>
13:30	Franja libre
	<p>Sala Terraformación Jefe de Sala: Andrea Jiménez Universidad del Atlántico</p>
14:00	<p>Plantas vasculares puneñas y altoandinas de la provincia de Salta (Argentina) para la terraformación del planeta Marte</p> <p>Marcelo Hernández Universidad Nacional de la Plata</p>
14:15	<p>Ionizing Radiation and Astronaut Health in Future Mars Missions</p> <p>María Villarreal Universidad Industrial de Santander</p>
14:30	<p>En busca de una raza multiplanetaria</p> <p>Juan Vargas Colegio mayor de san Bartolome</p>
14:45	<p>Modelo Alternativo del Sistema Solar Interno</p> <p>Peter Krumbein Investigador independiente</p>
15:00	<p>Conferencia Magistral</p> <p>Exploring Plausible Routes from Chemistry to Biology in Prebiotic Environments: Bringing Undergraduates to the Frontier of Astrobiology Research at Dakota State University</p> <p>Dr. Michael Gaylor Dakota State University</p>
	<p>Sala Química Prebiótica Jefe de Sala: Michael Gaylor Dakota State University</p>

16:00	<p>Analysis of Model Primordial Peptides in Complex Mixtures Jay Forsythe College of Charleston</p>
16:15	<p>Impact of Amino Acids on Inorganic Structures Applicable to Prebiotic Environments Jessica Weber NASA JPL</p>
16:30	<p>Biogenic Worlds: How HCN is Produced in Titan's Atmosphere Ben K. D. Pearce McMaster University</p>
16:45	<p>Investigating Ultraviolet (UV) Conversion of a Representative Solar System PAH to a Biological Quinone Under Planetary Relevant Mineralogical and Atmospheric Regimes Samuel Drummond Dakota State University</p>
17:00	<p>An Investigation of the Feasibility for Coupling Fenton-Phosphite Oxidation with Organophosphorylation in Aqueous Solutions under Early Earth Conditions Laura Rodriguez NASA JPL</p>
17:15	<p>Química prebiótica extraterrestre en el sistema solar: perspectivas de un campo reciente Sebastián Cabrera Universidad del Valle</p>
17:30	<p>A computational simulation of a reaction networks involved in simple organic reactions Siddhant Sharma Blue Marble Space</p>
17:45	SESIÓN DE POSTERS