

PROSPECTA AMÉRICAS 2022

EVENTO

SEGUNDA EDICIÓN DEL SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE PROSPECTIVA Y TECNOLOGÍAS TRANSFORMADORAS EN LAS AMÉRICAS

AGENDA PRELIMINAR

**Los horarios reflejados en esta Agenda son del Centro de México (UTC -5).*

MIÉRCOLES 18 DE MAYO DE 2022

HORA	ACTIVIDAD	SEDE
8:45 – 9:00	Registro	PCYTH LOBBY
5 talleres especializados (en paralelo) sobre prospectiva y tecnologías transformadoras <i>*Talleres disponibles únicamente en formato presencial</i>		
9:00 – 10:30	Taller 1 – Internet de las Cosas <ul style="list-style-type: none"> Google México 	SALA A
	Taller 2 – Ingeniería Biomédica <ul style="list-style-type: none"> Luis Eduardo Fernández, Cofundador y CEO en TINC CMMS, México 	SALA B
	Taller 3 – Inteligencia Artificial <ul style="list-style-type: none"> Reynaldo Villareal, Director del Centro AUDACIA en Inteligencia Artificial y Robótica, Universidad Simón Bolívar, Barranquilla, Colombia 	SALA C

9:00 – 10:30	<p>Taller 4 – Bioeconomía</p> <ul style="list-style-type: none"> Ramón Sánchez Piña, Director del Programa de Tecnología Sostenible y Salud, Escuela de Salud Pública T.H. Chan, Universidad Harvard 	SALA D
	<p>Taller 5 – Prospectiva Regional y el Futuro de la Alimentación</p> <ul style="list-style-type: none"> Javier Medina, Profesor Titular, Universidad del Valle, Cali, Colombia, Coordinador de Red Prospectiva e Innovación del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED) 	SALA E
	<p>Taller 6 – Blockchain para Ciudades Inteligentes</p> <ul style="list-style-type: none"> Alejandro Treviño Castañeda, Centro de Excelencia en Blockchain de Hidalgo 	SALA F
10:30 – 11:00	Break	PCYTH
<p>5 talleres especializados (en paralelo) sobre prospectiva y tecnologías transformadoras <i>*Talleres disponibles únicamente en formato presencial</i></p>		
11:00 – 12:30	<p>Taller 7 – Nano satélites</p> <ul style="list-style-type: none"> Luis Velasco, Ingeniero Espacial, NASA Jet Propulsion Lab, NASA – Zero Gravity 	SALA A

11:00 – 12:30	<p>Taller 8 – Neurotecnología</p> <ul style="list-style-type: none"> Christian Peñaloza, Director Ejecutivo e Investigador Principal, Mirai Innovation Lab, Japón-México 	SALA B
	<p>Taller 9 – Inteligencia Artificial</p> <ul style="list-style-type: none"> Jesús Gabriel Ambriz Saldívar, Lead Data Scientist, Máquinas de Predicción, Securecommerce.ai, REVELO, México 	SALA C
	<p>Taller 10 – Realidad Virtual y Realidad Aumentada</p> <ul style="list-style-type: none"> Meta 	SALA D
	<p>Taller 11 – Prospectiva Regional y el Futuro del Trabajo</p> <ul style="list-style-type: none"> Leonardo Hurtado, Investigador, Centro de Pensamiento Estratégico y Prospectiva, Universidad Externado de Colombia 	SALA E
	<p>Taller 12 – Web 3 (Blockchain)</p> <ul style="list-style-type: none"> Anthony Chávez, Arch Finance, México 	SALA F
12:30 – 14:00	Break comida libre	PCYTH
13:30 – 14:00	<p>Registro</p> <p><i>*Seminario disponible en formato presencial y virtual</i></p>	PCYTH LOBBY

14:00 – 14:45	<p>Inauguración PROSPECTA AMÉRICAS 2022</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kim Osborne, Secretaria Ejecutiva para el Desarrollo Integral, Organización de los Estados Americanos (OEA) (virtual) • Daryl Vaz, Ministro de Ciencia, Energía y Tecnología de Jamaica (por confirmar) • Luz Elena Baños Rivas, Embajadora, Representante Permanente, Misión Permanente de México ante la OEA (virtual) • SRE México (por confirmar) • Omar Fayad Meneses, Gobernador del Estado de Hidalgo, México (presencial) 	PYCTH EDIFICIO TECNOLOGÍA
14:45 – 15:15	<p>Conferencia Magistral “Prospectiva en las Américas: el Futuro de la Salud, del Trabajo y de la Industria”</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fernando Ortega, Director de Investigación y Estudios, Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC), Perú (virtual) 	PYCTH EDIFICIO TECNOLOGÍA
15:15 – 15:30	Break	PCYTH
15:30 – 17:00	<p>Short Talks “Tecnologías Transformadoras y el Futuro de las Américas”</p> <p><u>Tecnologías Transformadoras y el Futuro de la Educación</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Lauro García, Digital Transformation, Public Sector, AWS (presencial) 	PCYTH EDIFICIO TECNOLOGÍA

	<p><u>El Futuro de la Salud</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Ramón Sánchez Piña, Director del Programa de Tecnología Sostenible y Salud, Escuela de Salud Pública T.H. Chan, Universidad Harvard (presencial) <p><u>Computación Cuántica</u></p> <ul style="list-style-type: none"> José Luis Rodríguez, IBM Quantum Senior Ambassador, IBM México (presencial) <p><u>El Futuro de la Alimentación</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Javier Medina, Profesor Titular, Universidad del Valle, Cali, Colombia, Coordinador de Red Prospectiva e Innovación del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED) <p><u>Fintech y el Futuro de la Economía</u></p> <ul style="list-style-type: none"> José Rodríguez, CEO del Museo del Caos, Director de Blockchain Land en Talent Land, Inversionista en empresas Bitcoin, Blockchain y Fintech desde 2013 como: Bitso, Play Business y Bank to the Future (presencial) Luis Daniel Beltrán, Cofundador y Tech. de Wemerang y HackerGarage, Zacatecas, México (presencial) <p><u>Moderador:</u> César Parga, Jefe, Sección de Competitividad, Innovación y Tecnología, Departamento de Desarrollo Económico, SEDI/OEA (presencial)</p>	<p>PCYTH EDIFICIO TECNOLOGÍA</p>
<p>17:00 – 18:00</p>	<p>Panel "Mujeres en Tecnología"</p> <ul style="list-style-type: none"> Andrea Escobedo, Professional Senior de Asuntos Regulatorios y con Gobierno, IBM México (virtual) 	<p>PCYTH EDIFICIO TECNOLOGÍA</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Laura Romero Robles, Directora de Servicios Académicos, Escuela de Ingeniería y Ciencias, Tecnológico de Monterrey, Presidenta del Consorcio Latinoamericano y del Caribe de Instituciones de Ingeniería (LACCEI) y Miembro de la Cátedra Latinoamericana Matilda y las Mujeres de Ingeniería (virtual) • Paola Amar, Vicerrectora de Investigación, Extensión e Innovación, Universidad Simón Bolívar, Barranquilla, Colombia (presencial) <p><u>Moderadora:</u> Aryanne Quintal, Especialista, Sección de Competitividad, Innovación y Tecnología, Departamento de Desarrollo Tecnológico, SEDI/OEA (virtual)</p>	
--	--	--

JUEVES 19 DE MAYO DE 2022

HORA	ACTIVIDAD	SEDE
8:45 – 9:00	Registro <i>*Seminario disponible en formato presencial y virtual</i>	PCYTH LOBBY
9:00 – 9:45	<p>Conferencia Magistral “Blockchain: Usos no Financieros”</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ignacio De León, CEO, Centro Jurídico Nacional para el Libre Comercio Interamericano (Kozolchyk National Law Center), CEO de IPPBLOCK, Experto en Blockchain (presencial) 	PCYTH EDIFICIO TECNOLOGÍA

<p>9:45 – 10:45</p>	<p>Short Talks “Transformación Digital y el Futuro de las Américas”</p> <p><u>Gobernanza Digital</u></p> <ul style="list-style-type: none"> David Oliva, Asesor Externo de la Dirección General del CONACYT de México, Fundador y Asesor Principal de Educación, Investigación e Innovación en EUMex-Connect (presencial) <p><u>Realidad Virtual y Realidad Aumentada</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Arantxa Guillen, Policy Programs Manager at Meta for Latin America and the Caribbean (presencial) <p><u>Tecnologías Transformadoras y Emprendimiento</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Marleen Lord-Lewis, Presidenta, Instituto Nacional de Educación Superior, Investigación, Ciencia y Tecnología (NIHERST), Trinidad y Tobago (virtual) <p><u>Internet de las Cosas</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Google México (presencial) <p><u>Moderadora:</u> Maryse Robert, Directora del Departamento de Desarrollo Económico, SEDI/OEA (virtual)</p>	<p>PCYTH EDIFICIO TECNOLOGÍA</p>
<p>10:45 – 11:45</p>	<p>Panel “Centros de Excelencia de Prospecta Américas en tecnologías transformadoras para las Américas”</p> <ul style="list-style-type: none"> Alonso Huerta, Director General, Consejo de Ciencia, Tecnología e Innovación de Hidalgo (CITNOVA), México (presencial) 	<p>PCYTH EDIFICIO TECNOLOGÍA</p>

	<ul style="list-style-type: none"> Paola Amar, Vicerrectora de Investigación, Extensión e Innovación, Universidad Simón Bolívar, Colombia (presencial) Walter Estrada López, Director Encargado del Centro de Materiales Avanzados y Nanotecnología, Universidad Nacional de Ingeniería, Lima, Perú (virtual) <p><u>Moderador:</u> César Parga, Jefe, Sección de Competitividad, Innovación y Tecnología, Departamento de Desarrollo Económico, SEDI/OEA (presencial)</p>	
11:45 – 12:00	Break	PCYTH
12:00 – 13:00	<p>Short Talks "Nanosatelites y Robótica Espacial"</p> <ul style="list-style-type: none"> Luis Velasco, Ingeniero Espacial, NASA Jet Propulsion Lab, NASA – Zero Gravity (presencial) Gustavo Medina Tanco, Jefe del Laboratorio de Instrumentación Espacial (LINX), Instituto de Ciencias Nucleares, UNAM, México (virtual) <p><u>Moderador:</u> Fernando Guzmán, Ingeniero, Soletop, Corea del Sur (presencial)</p>	PCYTH EDIFICIO TECNOLOGÍA
13:00 – 15:00	Break comida libre	
15:00 – 16:00	<p>Panel "Humanidad 2.0"</p> <ul style="list-style-type: none"> Christian Peñaloza, Managing Director and Principal Investigator of Mirai Innovation Research Institute, Japan-Mexico (presencial) 	PCYTH EDIFICIO TECNOLOGÍA

	<ul style="list-style-type: none"> • Andrea Escobedo, Professional Senior de Asuntos Regulatorios y con Gobierno, IBM México (virtual) • Omar Costilla-Reyes, Investigador Científico en el Laboratorio de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (CSAIL) del Massachussets Institute of Technology (MIT), Estados Unidos (virtual) <p><u>Moderador:</u> José Franco López, Físico-Investigador, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Ex Vicepresidente de la Academia Nacional de Ciencias de México (presencial)</p>	
16:00 – 17:00	<p>Panel “El futuro de la medicina y la salud”</p> <ul style="list-style-type: none"> • Natacha de Paola, Professora de Ingeniería Biomédica, Directora IDMET (Illinois Tech Digital Medical Engineering and Technology Research & Education Center), Illinois Institute of Technology (virtual) • Luis Eduardo Fernández, Cofundador y CEO en TINC CMMS, México (presencial) <p><u>Moderadora:</u> Brenda Valderrama Blanco, Secretaria de Vinculación del Instituto de Biotecnología de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) (presencial)</p>	PCYTH EDIFICIO TECNOLOGÍA
17:00 – 17:30	<p>Conclusiones y Ceremonia de Clausura</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lamán Carranza Ramírez, Titular de la Unidad de Planeación y Prospectiva del Estado de Hidalgo, México (presencial) • Maryse Robert, Directora del Departamento de Desarrollo Económico, SEDI/OEA (virtual) 	PCYTH EDIFICIO TECNOLOGÍA