

PROGRAMA



X SIMPOSIO BECARIOS CONACYT EN EUROPA

7, 8 y 9
DE DICIEMBRE
2021
En línea

muframex.fr



SIMPOSIO BECARIOS CONACyT EN EUROPA

El Simposio Becarios CONACyT en Europa es una manifestación científica anual, organizada desde el 2011, por la MUFRAMEX, en colaboración con el CONACyT y el Parlamento europeo.

El Simposio reúne alrededor de 200 participantes por año y tiene como principales objetivos:

- Ofrecer a los jóvenes investigadores mexicanos en Europa un espacio de encuentro y la posibilidad de exponer los avances de sus proyectos de investigación ante otros becarios y especialistas de la cuestión;
- Generar sinergias que puedan dar como resultado la colaboración multidisciplinaria entre los becarios en Europa y a su regreso en México;
- Fomentar el encuentro con diferentes personalidades académicas e institucionales mexicanas y europeas presentes durante este encuentro;
- Favorecer y fortalecer los lazos entre la comunidad CONACyT en Europa.

El Simposio se desarrollará durante tres días, dentro de los cuales los becarios expondrán sus avances en la investigación agrupadas en ejes temáticos, establecida sobre la base de los PRONACES, ante los otros becarios y miembros del comité científico, conformando por diversas personalidades académicas y científicas francesas y mexicanas. El evento, como es tradicional, propondrá la participación en mesas redondas y presentaciones individuales. La jornada inaugural, por su parte, contará con la participación de autoridades tanto mexicanas como francesas.

Comité organizador

MUFRAMEX

Dra. Sonia V. Rose – *Directora*

Mtra. Liliana Hernández Nava – *Secretaria Ejecutiva*

Mtra. Sandrine Bittendiebel – *Responsable administrativa y financiera*

Mtra. Leonor Victoria Socarrás K. – *Encargada de proyectos*

Mtra. Anaïs Braun – *Encargada de comunicación*

CONACYT

María José Rhi Sausi Garavito - *Directora adjunta de desarrollo científico del CONACYT*

Lic. Talía García Aguiar - *Coordinadora de Apoyos a Becarios e Investigadores del CONACYT*

Mtro. Edwin Triujeque Woods - *Director de becas del CONACYT*

Coordinación general del Simposio

Mtra. Leonor Victoria Socarrás K. – *Encargada de proyectos*

Comité científico

Dr. César Arturo Aceves Lara – *Investigador en Optimización de Bioprocesos - Institut National de Sciences Appliquées de Toulouse (INSA)*

Dra. María Teresa Alarcón Herrera – *Investigadora en Energías Renovables - Centro de Investigaciones de Materiales Avanzados (CONACYT)*

Dr. Armando Barriguete – *Médico - Director general de Política Educativa, Miembro del Consejo Estratégico Franco-Mexicano, Mejores Prácticas y Cooperación - SEP Secretario General de la Comisión Mexicana de Cooperación con la UNESCO (CONALMEX)*

Dra. Elisabeth Carvajal - Millán – *Bioquímica - Centro de investigación en Alimentos y Desarrollo, A.C. Biopolímeros (CIAD, CONACYT)*

Dr. Alberto Del Castillo Troncoso – *Historiador - Instituto Mora (CONACYT)*

Dra. Alexandra Angeliaume - Descamps – *Geógrafa - Université Toulouse-Jean Jaurès - GEODE*

Dra. Olivia Gall Sonabend – *Politóloga - Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades - UNAM*

Dr. Álvaro Rendón – *Investigador en Biomedicina – Instituto Nacional de la Salud y de la Investigación Médica (INSERM)*

Dra. Sonia V. Rose – *Historiadora - Université Toulouse - Jean Jaurès*

Dr. Abdel Sifeddine – *Climatólogo - Representante del Institut de Recherche pour le Développement (IRD) en México*

Dr. Jean-Joinville Vacher – *Ingeniero Agrónomo - IRD*

Jornada inaugural · En línea

14:45 (FR)
07:45 (MEX)

Conexión de los participantes

15:00 (FR)
08:00 (MEX)

Inauguración

Dra. Sonia V. Rose - *Directora de la MUFRAMEX*

Bienvenida y presentación de los miembros del podio

Dr. Guillaume Boccara - *Agregado de cooperación universitaria científica y tecnológica, Embajada de Francia en México, Ministerio de Europa y Asuntos Extranjeros, MEAE*

Dr. Armando Barriguete - *Director general de Política Educativa, Mejores Prácticas y Cooperación, SEP*

Dra. Marie-Pierre Macian - *Chargée de mission - Amérique latine et Caraïbes, Ministerio de Educación Superior, Investigación e Innovación, MESRI*

Dra.

Dra. Esther Orozco Orozco - *Ministra de Cooperación - Embajada de México en Francia (SRE)*

Mtra. María Jose Rhi Sausi Garavito - *Directora adjunta del desarrollo científico, CONACyT*

15:30 (FR)
08:30 (MEX)

Presentación del Comité científico

15:40 (FR)
08:40 (MEX)

Espacio MUFRAMEX

Conferencia plenaria

La ciencia y tecnología para enfrentar pandemias: recuento del caso mexicano

Conferencista:

Dra. Esther Orozco Orozco - *Ministra de Cooperación - Embajada de México en Francia (SRE)*

16:30 (FR)
09:30 (MEX)

Conferencia plenaria

La cooperación internacional para el desarrollo: cambio de época y desafíos para las y los becarios CONACyT

Conferencista:

Dra. Gabriela Sánchez Gutiérrez - *Directora del Instituto de Investigaciones Dr. José María Luis Mora, CONACyT*

17:30 (FR)
10:30 (MEX)

Espacio CONACyT

Pregúntale a CONACyT

Lic. Talía García Aguiar - *Coordinadora de Apoyos a Becarios e Investigadores del CONACyT*

Mtro. Edwin Triujeque Woods - *Director de becas del CONACyT*

18:30 (FR)
11:30 (MEX)

Mesa redonda CONACyT

Desarrollo de tecnología médica en los Centros Públicos de Investigación

Dr. Bernardino Barrientos García - *Director de Tecnología e Innovación, Centro de Investigaciones en Óptica, A.C (CIO)*

Dr. Alexei Fedorovich Licea Navarro - *Investigador Departamento de Innovación Biomédica. Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California (CICESE)*

Dr. Israel Mejía - *Director Ingeniería Eléctrica y Electrónica. Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)*

19:30 (FR)
12:30 (MEX)

Cierre de la jornada

MIÉRCOLES 8 DE DICIEMBRE

13:50 06:50	Ingreso a salas virtuales			
	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4
14:00 07:00	Presentaciones individuales Salud	Presentaciones individuales Energía y Cambio Climático	Presentaciones individuales y Mesa redonda Cultura – Patrimonio, memoria e identidad	Presentaciones individuales Sistemas socio-ecológicos
				Soberanía alimentaria y Agentes tóxicos y procesos contaminantes
16:20 09:20	Pausa			
16:30 09:30	Espacio Comité científico - Retroalimentación			
17:00 10:00	Taller de Visual Thinking Creatividad para la ciencia Descubrir las bases del Visual Thinking (ver página 10)			
19:00 12:00	Fin de sesiones			

Ejes de investigación



Salud



Energía y Cambio Climático



Sistemas socio-ecológicos



Cultura – Patrimonio, memoria e identidad



Soberanía alimentaria y Agentes tóxicos y procesos contaminantes

JUEVES 9 DE DICIEMBRE

14:50
07:50

Ingreso a salas virtuales

15:00
08:00

Taller de Visual Thinking Creatividad para la ciencia

Descubrir las bases del Visual Thinking (ver página 10)

17:30
10:30

Fin de sesiones





MIÉRCOLES

8 DE DICIEMBRE

SALA 1

Presentaciones individuales:

Salud

14:15
7:15 Regulación y signos de alarma asociados a trastornos del neurodesarrollo de 9 a 36 meses

Valeria Escobar Ruiz

Universitat Autònoma de Barcelona, España

14:35
7:35 Diferencias transculturales sobre las experiencias y actitudes ante la pandemia de COVID-19 y el periodo de confinamiento inicial en Francia y México

Virgilio Alejandro Hernández Ruiz

Université de Bordeaux, Francia

14:55
7:55 Impacto del COVID-19 y desigualdad socioeconómica en la educación superior Ecuador

Vianca Mercedes Latorre Villacís

Universidad Autónoma de Madrid, UAM, España

15:15
8:15 Biofabricación de reparación de defectos osteocondrales

Cristina Ferro Barbosa

University of Nottingham, Reino Unido

Moderadores:

Dr. Armando Barriguet

Director general de Política Educativa, Mejores Prácticas y Cooperación - SEP, Secretario general de la Comisión Mexicana de Cooperación con la UNESCO y Miembro del Consejo Estratégico Franco-Mexicano

Dr. Álvaro Rendón

Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM)

SALA 2

Presentaciones individuales:

Energía y Cambio Climático

14:15
7:15 Las comunidades energéticas como alternativa para promover la generación limpia y local

Adrián Ruiz Carvajal

Université Grenoble Alpes, Francia

14:35
7:35 Técnicas de deshumidificación semi-pasivas para viviendas sociales en clima cálido-húmedo

Ignacio Alejandro Guzmán Hernández

Universitat Politècnica de Catalunya, España

14:55
7:55 Diseño de un esquema de seguro indexado por sequía hidrológica en campos de regantes desde un enfoque hidroeconómico

Miguel Ángel Valenzuela Mahecha

Universidad Politécnica de Valencia, España

15:15
8:15 ¿Qué tan ecológicos son los vehículos eléctricos? Una Evaluación del ciclo de vida y sus impactos ambientales

Jorge Armando Llamas Orozco

University of Nottingham, Reino Unido

Moderadores:

Dr. Abdel Sifeddine

Climatólogo - Representante del IRD en México

Dra. María Teresa Alarcón Herrera

Investigadora en Energías Renovables - Centro de Investigaciones de Materiales Avanzados - CONACYT

SALA 3

Presentaciones individuales:

Cultura – Patrimonio, memoria e identidad

14:15
7:15 Memoria histórica del patrimonio minero de la plata. Intercambio cultural: México-España

Juan Carlos Durán Ovalle

Universidad Politécnica de Madrid, España

14:35
7:35 Cultura, estrategias culturales internacionales, política exterior

Edith Ruvalcaba Galindo

Justus-Liebig-Universität Gießen, Alemania

14:55
7:55 Sistema comunitario, nuevos escenarios, ruralidad mexicana

Mayra Antonieta Sandoval Quintero

Instituto Universitario de Investigación en Estudios Latinoamericanos - Universidad de Alcalá, España

Moderadores:

Dr. Alberto Del Castillo Troncoso

Instituto Mora, CONACyT

Dra. Olivia Gall Sonabend

Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades, UNAM

Dra. Sonia V. Rose

Université Toulouse - Jean Jaurès

Mesa redonda:

Cultura – Patrimonio, memoria e identidad

15:30
8:30 La identidad cultural de los pueblos indígenas: un derecho colectivo que interconecta con la tierra

Juliana Carolina, Rodríguez Patarroyo

Instituto Universitario de Investigación en Estudios Latinoamericanos - Universidad de Alcalá, España

15:45
8:45 La construcción de la vejez en Chile en el periodo de cambio de siglo (XIX-XX)

Felipe Andrés Orellana Pérez

Instituto Universitario de Investigación en Estudios Latinoamericanos - Universidad de Alcalá, España

16:00
9:00 Defensores de Derechos Humanos y Pueblos originarios

Sergio Manuel Rivera Camacho

Instituto Universitario de Investigación en Estudios Latinoamericanos - Universidad de Alcalá, España

16:20
9:20 La identidad política en cine mexicano del 68

José Isidro Suárez-Inclán Gómez-Acebo

Instituto Universitario de Investigación en Estudios Latinoamericanos - Universidad de Alcalá, España

Coordinadora:

Mayra Antonieta Sandoval Quintero

Instituto Universitario de Investigación en Estudios Latinoamericanos, España

SALA 4

Presentaciones individuales:

Sistemas socio-ecológicos / Soberanía alimentaria y Agentes tóxicos y procesos contaminantes

14:15
7:15 Modelo de hidrológico de la Cuenca Alta del Río Lerma, análisis espacio-temporal

Febe Helia Ortiz Madrid

IHE Delft y TU Delft, Países Bajos

14:35
7:35 Modelo dinámico de desnitrificación a escala global en humedales naturales

Columba Martínez Espinosa

Université Toulouse III - Paul Sabatier, Francia

14:55
7:55 ¡Quiero beber agua sin veneno!

Ricardo Pérez Indoval

Universitat Politècnica de Valencia, España

15:15
8:15 Degradación de contaminantes emergentes en lodos de depuradora mediante el bioaumentación in situ de comunidades microbianas nativas en procesos de compostaje

Gabriela Ángeles de Paz

Universidad de Granada, España

Moderadoras:

Dra. Elisabeth Carvajal Millán

Centro de investigación en Alimentos y Desarrollo, A.C. Biopolímeros (CIAD, CONACYT)

Dra. Alexandra Angeliaume -Descamps

Université Toulouse-Jean Jaurès



JUEVES

9 DE DICIEMBRE

10

TALLER DE VISUAL THINKING

En la conferencia, se explicará el valor del pensamiento visual (visual thinking) para comunicar información compleja y hacerla fácilmente digerible y recordable. Durante la sesión, se abordará qué son las notas visuales (sketchnotes) y cómo nos ayudan a mejorar nuestro pensamiento para clarificar ideas, hacer planes ejecutables y compartir información compleja a otras personas. De esta manera utilizaremos un tipo de pensamiento que prácticamente todos los seres humanos tenemos y que hemos usado desde la era de las cavernas.

Contenidos del taller:

1. Diferencias con otras metodologías.

2. Visual thinking:

¿Qué es el Visual Thinking y para que lo usamos?

Metáforas

Cerebro izquierdo / cerebro derecho

Templates

3. Sketchnotes:

Que es un Sketchnote

Tipos de Sketchnotes

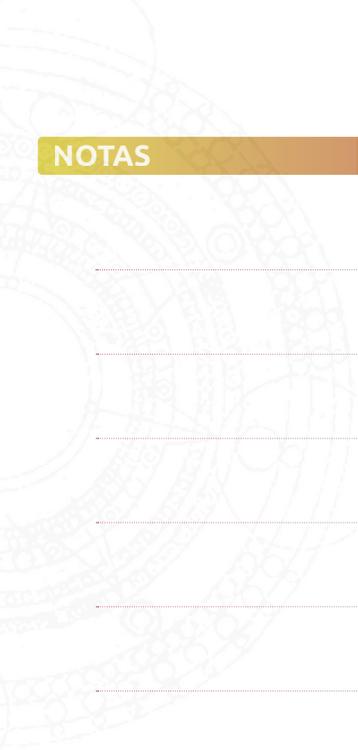
Tomar notas visuales para reuniones y eventos

Librería visual para pensar

Más información : @visualstoritellink

<https://www.instagram.com/visualstoritellink/>

<https://www.visualstoritellink.com/>



NOTAS

CONTACTOS

 _____
 _____
 _____
 _____

 _____
 _____
 _____
 _____

 _____
 _____
 _____
 _____

 _____
 _____
 _____
 _____

 _____
 _____
 _____
 _____

 _____
 _____
 _____
 _____

 _____
 _____
 _____
 _____

 _____
 _____
 _____
 _____





#SimpoConacytEuropa #
Simpósio Becarios Conacyt Europa 
@SimpoConacytEur 
simposio.muframex@gmail.com 

muframex.fr