

PROGRAMA



8^o SIMPOSIO BECARIOS CONACYT EN EUROPA

3, 4 y 5
DE ABRIL
2019

Parlamento Europeo
Estrasburgo, Francia

muframex.fr



Presentación

Es una gran satisfacción, en el marco del décimo quinto aniversario de la creación de la Casa Universitaria Franco-Mexicana (MUFRAMEX) presentar el programa del 8vo. Simposio de Becarios CONACYT en Europa, manifestación que organizamos conjuntamente con el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) y el Parlamento Europeo.

En efecto, cumpliendo con su misión de promover la creación de redes y fortalecer las existentes en materia de educación superior e investigación, la MUFRAMEX y sus socios presentan, una vez más, este espacio de encuentro. El Simposio busca alentar el intercambio científico y la creación de redes, reforzar el contacto entre las autoridades de CONACYT y los becarios, y, sobre todo, permitir la puesta a prueba de las ideas y de la validez de las argumentaciones presentadas en las tesis de estos últimos.

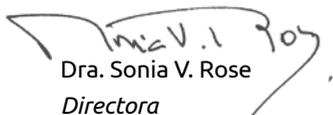
Avallado por la presencia de autoridades del mundo académico y diplomático, el Simposio cuenta con la participación de destacadas personalidades que ofrecen dos conferencias plenarias y está enmarcado por un comité científico de alto nivel que comenta y aconseja el trabajo de los doctorandos.

Una de las principales características de este simposio es su dimensión europea y su carácter multidisciplinario: cada año se reúnen más de cien jóvenes investigadores mexicanos, procedentes de diversas disciplinas, que realizan sus estudios de posgrado en al menos 15 países europeos diferentes.

Los trabajos aquí presentados por los becarios son prueba del gran potencial de los jóvenes mexicanos en Europa quienes, a través de su trabajo científico y riguroso, muestran su capacidad para, una vez de regreso en México, hacer importantes aportes a la ciencia y al desarrollo de su país.

El gran número de asistentes, la calidad y variedad de los trabajos presentados nos permiten augurar un gran éxito al 8vo. Simposio becarios CONACYT en Europa. Invitamos a aquellos que este año no participan como ponentes a que se involucren de manera activa en las discusiones, inicien sus propias redes y sobre todo, se preparen para participar en la próxima edición del simposio.

Estrasburgo, abril de 2019



Dra. Sonia V. Rose

Directora

Casa Universitaria Franco-Mexicana

MESRI/SEP

Comité organizador

Casa Universitaria Franco-Mexicana

Dra. Sonia V. Rose – *Directora*

Dra. Marisol Vázquez Cuevas – *Secretaria Ejecutiva*

Mtra. Sandrine Bittendiebel – *Responsable Administrativa y Financiera*

Mtro. Carlos Paz Herrera – *Encargado de Proyectos y Comunicación
Coordinación general del Simposio*

Mtra. Claudia Morales Balleza – *Asistente de Proyectos y Comunicación*

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Dra. María del Carmen de la Peza Casares - *Directora Adjunta de Desarrollo Científico*

Mtra. María José Rhi Sausi Garavito – *Directora Adjunta de Posgrados y Becas*

Mtro. Edwin Ricardo Triujeque Woods - *Director de Becas*

Dr. Alejandro Díaz Méndez – *Director de Centros de Investigación*

Parlamento Europeo en Estrasburgo

Dr. Luis Martínez Guillén – *Jefe de la Oficina de Enlace*

Mtro. Michel Rouster – *Encargado de Relaciones Públicas de la Oficina de Enlace*

Comité científico

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

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

Dr. Armando Barriguete – *Médico
Miembro del Consejo Estratégico Franco-Mexicano*

Dr. Eric Bonnetier – *Profesor Matemático
Université Grenoble-Alpes – Institut Joseph Fourier*

Dr. Robert Boyer – *Economista
Director de estudios en la École des Hautes Études en Sciences Sociales*

Dr. Christian González Laporte – *Político
Misión de México CONACYT ante la Unión Europea*

Dra. Delphine Mercier – *Socióloga
Aix-Marseille Université – Directora Adjunta del Laboratorio de Economía y
Sociología del Trabajo UMR 7317 CNRS*

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

Dr. Abdel Sifeddine – *Geólogo-sedimentólogo
Institut de Recherche pour le Développement - Representante del IRD México*

Dr. Jean-Joinville Vacher – *Ingeniero Agrónomo
Embajada de Francia en México - Consejero adjunto de cooperación y acción cultural*

Jornada inaugural · Anfiteatro Robert Schuman

12:30 **Registro (entrega de gafetes)**

13:30 **Ceremonia de apertura**

Dr. Luis Martínez Guillén

Jefe de la Oficina de enlace del Parlamento Europeo en Estrasburgo

Dra. Teresa Jiménez-Becerril Barrio

Copresidenta de la Comisión parlamentaria mixta UE-México

Dra. Sonia V. Rose · *Directora de la Casa Universitaria Franco-Mexicana*

Dr. Jean-Joinville Vacher · *Consejero adjunto de cooperación y acción cultural de la Embajada de Francia en México*

Dra. María del Carmen de la Peza Casares

Directora Adjunta de Desarrollo Científico del CONACYT

Mtra. Amandine Vogt

Misión Internacional Zona Américas y Caribe del Ministerio de Educación Superior, Investigación e Innovación

Ministro Rodrigo Pintado Collet · *Jefe de Cancillería Embajada de México en Francia*

Maestra de ceremonias:

Dra. Marisol Vázquez Cuevas · *Secretaria Ejecutiva de la MUFRAEMEX*

14:30 **Espacio MUFRAEMEX**

Conferencia plenaria

Iniciativa de México sobre cambio tecnológico acelerado en la ONU

Ministro Rodrigo Pintado Collet · *Jefe de Cancillería Embajada de México en Francia*

15:15 **Espacio Parlamento Europeo**

Conferencia plenaria

La modernización del acuerdo UE-México: una visión del pilar comercial

Mtra. María Mercedes Rodríguez Sarro · *Administradora del Parlamento Europeo*

16:00 **Pausa Café (cortesía del Parlamento Europeo)**

16:30 **Espacio CONACYT**

Oportunidades en México para Becarios CONACYT en Europa

Dra. María del Carmen de la Peza Casares

Directora Adjunta de Desarrollo Científico del CONACYT

Mtra. María José Rhi Sausi Garavito

Directora Adjunta de Becas y Posgrados del CONACYT

Mtro. Edwin Ricardo Triujeque Woods

Director de Becas del CONACYT

Mtra. Martha Ileana Rosas Hernández

Directora de Cooperación Internacional del CONACYT

18:30 **Cóctel de bienvenida**

08:30

Ingreso al Parlamen

Sala 1

Sala 2

Sala 3

09:00

Mesa Redonda
Objetivos de desarrollo sostenible en México, parte 1 [pág. 11]

Mesa Redonda
Transición energética en México [pág. 12]

Mesa redonda
Identidad, cultura y educación [pág. 14]

11:00

Conferencia
Investigar desde México
Dra. María del Carmen
Directora Adjunta de Desarrollo
Anfiteatro
[pág.]

12:30

Receso para comer (cafetería d

14:00

Mesa Redonda
Objetivos de desarrollo sostenible en México, parte 2 [pág. 11]

Presentaciones individuales
Energías [pág. 13]

Presentaciones individuales
Patrimonio, memoria e identidad [pág. 14]

15:30

Sesión de pósters (Galería) [pág. 20] / Paus

16:00

Presentaciones individuales
Agroalimentación y medio ambiente [pág. 12]

Presentaciones individuales
Energías [pág. 13]

Presentaciones individuales
Innovación y desarrollo económico [pág. 15]

17:45

Fin de se

Ejes de investigación

- Agroalimentación y medio ambiente
- Desarrollo tecnológico

- Energías
- Innovación y desarrollo económico

Parlamento Europeo / café

Sala 4

Mesa redonda
Política energética en México
[pág. 15]

Sala 5

Mesa redonda
La actual crisis en salud mental
[pág. 17]

Sala 6

Presentaciones individuales
Sociedad y ciudadanía
[pág. 18]

Reunión plenaria
El COVID-19 en México y América Latina
Intervención de la Peza Casares
Instituto de Investigación Científica del CONACYT
COVID-19 y el mundo S.1.5
[pág. 11]

Parlamento Europeo / café

Presentaciones individuales
Políticas públicas
[pág. 16]

Presentaciones individuales
Salud
[pág. 17]

Mesa redonda
Reflexividad e interseccionalidad
[pág. 19]

Parlamento Europeo / café (cortesía del Parlamento Europeo)

Presentaciones individuales
Desarrollo tecnológico
[pág. 16]

Presentaciones individuales
Salud
[pág. 18]

Presentaciones individuales
Agroalimentación y medio ambiente
[pág. 19]

Resúmenes

- Patrimonio, memoria e identidad
- Políticas públicas

- Salud
- Sociedad y ciudadanía

08:30

Ingreso al Parlamento Europeo / café (cortesía)

Sala 1

Sala 2

Sala 3

9:00

Laboratorio de ideas
[pág. 24]

Laboratorio de ideas
[pág. 24]

Laboratorio de ideas
[pág. 24]

10:30

Conferencia plenaria
El papel del Atlántico en la Variabilidad Climática: Una n
Dr. Abdel Sifeddine – Geólogo-sedim
Institut de Recherche pour le Développement (IRD) - Re
Anfiteatro S.1.5
[pág. 22]

12:00

Receso para comer (cafetería del Parlamento)

13:30

Laboratorio de ideas
[pág. 24]

Laboratorio de ideas
[pág. 24]

Laboratorio de ideas
[pág. 24]

15:00

Presentaciones Laboratorio de ideas y
Anfiteatro S.1.5

16:00

Ceremonia de clausura
Anfiteatro S.1.5

del Parlamento Europeo)

Sala 4

Laboratorio de ideas
[pág. 24]

Sala 5

Laboratorio de ideas
[pág. 25]

nueva visión de cooperación
entólogo
representante del IRD México

o Europeo) / café

Laboratorio de ideas
[pág. 24]

Laboratorio de ideas
[pág. 25]

premiación

Laboratorios de ideas

- ¿Cómo incentivar la producción y consumo de alimentos sanos y la agroecología sustentable?
- ¿Cómo promover la movilidad sostenible?
- ¿Qué política pública ayudaría a promover la salud y la medicina preventiva?
- ¿Cómo reducir las violencias estructurales (género, etnia, clase, nacionalidad) en México?
- ¿Cómo preservar el patrimonio histórico y biocultural de México?



Anfiteatro S.1.5

Conferencia plenaria

11:00 | Investigar desde México y América Latina

Dra. María del Carmen de la Peza Casares

Directora Adjunta de Desarrollo Científico del CONACYT

JUEVES

4 DE ABRIL

SALA 1

Mesa redonda:

**Retos y oportunidades hacia los
Objetivos de Desarrollo Sostenible
en México - Agricultura y seguridad
alimentaria (Parte 1)**

9:00 Emulsiones sin conservadores. Un nuevo proceso para la extracción de aceite.

María Juliana Romero Guzmán

Países Bajos · Wageningen University and Research

9:15 Control biológico en la agricultura mediante la diversificación intercalada de cultivos

Francisco Garrido Garza

Países Bajos · Wageningen University and Research

9:30 Patógenos de la rosa transmitidos por el suelo en México: *Verticillium dahliae* y *Rosellinia necatrix*; su distribución, patogenicidad y especificidad

Edgar Chavarro Carrero

Países Bajos · Wageningen University and Research

9:45 La alta intensidad de luz beneficia al cultivo de tomate bajo una alta humedad relativa del aire

Alejandro José Bustamante Dávila

Países Bajos · Wageningen University and Research

10:00 Aplicación de una óptima política de desperdicios en supermercados

Everardo Rodríguez Galván

Países Bajos · Wageningen University and Research

10:15 Hacia un campo holísticamente (3P) sustentable – Modelos digitales 3D de árboles frutales

Ángel Márquez Aguilar

Países Bajos · Wageningen University and Research

10:30 **Conclusiones de la mesa y espacio de discusión**

Coordinador: **Ángel Márquez Aguilar**

Países Bajos · Wageningen University and Research

Moderador: **Dr. Jean-Joinville Vacher**

Embajada de Francia en México

Mesa redonda:

**Retos y oportunidades hacia los
Objetivos de Desarrollo Sostenible en
México - Agua (Parte 2)**

14:00 Puntos de inflexión adaptativos en la producción de papa en la provincia de Puno, Perú

Yafté Yakín Gómez Álvarez

Países Bajos · Wageningen University and Research

14:15 Impacto de hydropeaking sobre ríos y agua subterránea: el caso en la Cuenca del Adigio

Mónica Basilio Hazas

Alemania · Technische Universität München

14:30 Transporte de patógenos diarreicos en el sistema hidrológico de la Ciudad de México

Nancy Itzel Mondragón Velázquez

Países Bajos · Wageningen University and Research

14:45 Estimación de parámetros de Calidad del Agua con Percepción Remota y Sistemas de Monitoreo

Leonardo Francisco Arias Rodríguez

Alemania · Technische Universität München

15:00 **Conclusiones de la mesa y espacio de discusión**

Coordinadora: **Mónica Basilio Hazas**

Alemania · Technische Universität München

Moderador: **Dr. Jean-Joinville Vacher**

Embajada de Francia en México

SALA 1

Presentaciones individuales: Agroalimentación y medio ambiente

- 16:00 Contaminación de las aguas subterráneas en Valencia (España)
Ricardo Pérez Indoval
España · Universitat Politècnica de València
- 16:20 Metodología para el análisis técnico-económico de los sistemas de gestión de residuos municipales mediante el análisis Coste-Beneficio
Rubí Alejandra Medina Mijangos
España · Universitat Politècnica de Catalunya
- 16:40 Extracción reactiva en membranas del ácido 3-hidroxipropiónico producido por bioconversión
Ana Karen Sánchez Castañeda
Francia · Université Paris-Saclay, AgroParisTech
- 17:00 Biogas upgrading and PHB accumulation in cyanobacteria
Roxana Ángeles Torres
España · Universidad de Valladolid

Moderador: **Dr. Abdel Sifeddine**
Institut pour la Recherche et le Développement · Mexique

SALA 2

Mesa redonda: Transición Energética en México: Retos y oportunidades para el desarrollo

- 9:00 CO₂ en el metabolismo y producción de biocombustibles en microalgas
Alejandra Guillén García
Reino Unido · Durham University
- 9:15 Biofuels from oil crops
Rodrigo Eloir Matus Toledo
Reino Unido · Durham University
- 9:30 El sueño de Basura Cero en México: *Waste to Energy* en la Ciudad de México
Michelle Uriarte Ruiz
Reino Unido · Durham University
- 9:45 Drilling fluids in HPHT conditions, an alternative environmental friendly to replace the consumption of diesel
Araceli Enríquez Ramírez
Reino Unido · Durham University
- 10:00 From Energiewende to Mexico's Energy Transition
Edgar Ubaldo Peña Sánchez
Alemania · Technische Universität Berlin
- 10:30 Conclusiones de la mesa y espacio de discusión

Coordinadora: **Alejandra Guillén García**
Reino Unido · Durham University

Moderador: **Dr. César Arturo Aceves Lara**
INSA Toulouse

Presentaciones individuales:
Energías

- 14:00 Biomimetic materials for hydrogen production
Samantha Peralta
Reino Unido · University of Sheffield
- 14:20 Estudio del efecto del estrés metálico en la composición de *Ulva spp.* para biocombustibles
Ana Cristina Reyes Monarrez
Reino Unido · Durham University
- 14:40 Caracterización de carbohidratos de la pared celular de *Ulva* para la elaboración de biocombustibles
Alexandra Traslaviña López
Reino Unido · Durham University

Moderador: **Dr. César Arturo Aceves Lara**
INSA Toulouse

Presentaciones individuales:
Energías

- 16:00 Participación ciudadana y energía eólica en México: retos y oportunidades
Paola Velsco Herrejón
Reino Unido · University of Cambridge
- 16:20 Metodología de estudio para la eficiencia energética en edificios patrimoniales en el Centro Histórico de la Ciudad de México
Krisangella Sofía Murillo Camacho
Reino Unido · University College London, Institute of Sustainable Heritage
- 16:40 Análisis estructural de aspas con protuberancias en el borde delantero
Juan Carlos Suárez Estrada
España · Universidad de Santiago de Compostela

Moderador: **Dr. Salomón González**
Universidad Autónoma Metropolitana

SALA 3

Mesa redonda:

Identidad, cultura y educación: retos y complejidades de una sociedad global

9:00 México para mexicanos, por mexicanos: nacionalismos y los límites de la pluralidad política

Ana Victoria Gaxiola Lazcano

Reino Unido · University of Edinburgh

9:15 El reconocimiento social de la identidad colectiva: entre lo que somos y lo que hacemos

Mario Alberto Alvarado Guerra

Reino Unido · University of Edinburgh

9:30 Percepción y estructura social de la danza en México

Miroslava González Ortiz

Reino Unido · Roehampton University

9:45 **Conclusiones de la mesa y espacio de discusión**

Coordinador:

Mario Alberto Alvarado Guerra

Reino Unido · University of Edinburgh

Moderadora: **Dra. Sonia V. Rose**

Casa Universitaria Franco-Mexicana (MUFRAMEX)

Presentaciones individuales:

Patrimonio, memoria e identidad

14:00 **Tlamatiliztli**. La sabiduría del pueblo Nahuatl (epistemología intercultural y derecho a la tierra).

Osiris González Romero

Alemania · Universitetit Leiden

14:20 Erosionando la "mirada extractiva": necro-poder, territorialidad y futuros decoloniales en *Guie' ni zinebe/La Flor que se llevó'* de Irma Pineda y *'Xtámbaa/ Piel de tierra'* de Hubert Malina

Lya Camille Morales Hernández

Reino Unido · King's College London

Moderadora: **Dra. Sonia V. Rose**

Casa Universitaria Franco-Mexicana (MUFRAMEX)

SALA 4

Presentaciones individuales:
Innovación y desarrollo económico

- 16:00 Modelo de reabastecimiento con costes de transporte
Ángel Israel Escamilla Sánchez
España · Universidad de Zaragoza
- 16:20 El impacto de la digitalización en la industria deportiva
Marcela Garza Segovia
España · Universitat Ramon Llull
- 16:40 El impacto de la especialización inteligente en la eficiencia de los *sub-clusters*, México
Viviana Elizabeth Zárate Mirón
España · Universitat de Barcelona
- 17:00 Evaluación de resultados: una oportunidad para el fortalecimiento de las políticas de cooperación al Desarrollo en el Sur Global
Yuriria Salvador Hernández
España · Universidad Politécnica de Madrid / Universidad Complutense de Madrid

Moderador: **Dr. Robert Boyer**
École des Hautes Études en Sciences Sociales

Mesa redonda:
Política energética frente a las transiciones políticas y tecnológicas en México

- 9:00 ¿Se pueden capturar mejor los costos y beneficios de la política ambiental que impactan a las futuras generaciones?
Pedro de Jesús Gutiérrez Fernández
Reino Unido · University of Aberdeen
- 9:15 Políticas para la descarbonización en la industria petrolera: recomendaciones para México
Elena Pierard Manzano
Reino Unido · University of Oxford
- 9:30 Redes de aprendizaje para la eficiencia energética como instrumento de política pública
Rodrigo Arturo Jiménez Silva
Alemania · Hertie School of Governance
- 9:45 Cooperación internacional y financiamiento innovador en la transición energética mexicana
María Paloma Noriega Jalil
Suiza · Institut de Hautes Études Internationales et du Développement
- 10:15 Transición en el sector eléctrico. Política y regulación con aspectos conductuales
Eduardo René Narváez Torres
Reino Unido · The London School of Economics and Political Science
- 10:15 Intervención estatal, reforma y transición en el sector eléctrico
José María Valenzuela Robles Linares
Reino Unido · Blavatnik School of Government
- 10:30 Conclusiones de la mesa y espacio de discusión

Coordinador:
José María Valenzuela Robles Linares
Reino Unido · Blavatnik School of Government

Moderador: **Dr. Christian González Laporte**
Representante del CONACYT ante la Unión Europea

SALA 4

Presentaciones individuales: Políticas públicas

- 14:00 La presencia de IED y de vínculos comerciales en la sincronización de los ciclos económicos: Evidencia de México
Myriam Alejandra Gómez Cárdenas
Reino Unido · The University of Sheffield
- 14:20 Europa e Iberoamérica: La reinención de un encuentro
Zuélika Martínez-Jiménez Pretelini
Portugal · Universidade de Coimbra
- 14:40 Un modelo *Boosting* espacial no paramétrico para identificar los determinantes de la pobreza de ingresos en México
Juan Armando Torres Munguía
Alemania · Georg-August Universität Göttingen
- 15:00 La solidez en los ordenamientos jurídicos de España y México en la Hacienda pública
Sonia Elizabeth Ramos Medina
España · Universidad de Salamanca

Moderador: **Dr. Christian González Laporte**
Representante del CONACYT ante la Unión Europea

Presentaciones individuales: Desarrollo tecnológico

- 16:00 Láseres de fibra de alta potencia a 2 micras: de la fabricación a la industria
Norberto Javier Ramírez Martínez
Reino Unido · University of Southampton
- 16:20 Fibras ópticas manufacturadas por impresión 3D: Aplicaciones para seguridad
Ángeles Lilián Camacho Rosales
Reino Unido · University of Southampton
- 16:40 Decarbonización de plantas cementeras
Francisco Carrasco Maldonado
Alemania · Universität Stuttgart
- 17:00 Localización en interiores y reconstrucción 3D usando un sistema estéreo
Fernando Israel Ireta Muñoz
Reino Unido · Institut National de Recherche en Sciences du Numérique
- 17:20 Predicción de una trayectoria mediante programación genética y control predictivo
Pavel Israel Muñiz Zavala
Reino Unido · The University of Sheffield
- 17:40 Active Wavelength Load as a Feature for QoT Estimation Based on Support Vector Machine
Alan Arnaldo Díaz Montiel
Irlanda · Trinity College Dublin, The University of Dublin

Moderador:
Dr. Eric Bonnetier
Université Joseph Fourier

SALA 5

Mesa redonda:

La actual crisis en salud mental: entender e intervenir

9:00 Fidelity assessment in complex mental health interventions

Mauricio Álvarez Monjaras

Reino Unido · University College London

9:15 Burnout in medical students and its treatment

Víctor Rodrigo González Álvarez

Países Bajos · Rijksuniversiteit Groningen

9:30 La capacidad para ejercer el derecho de vivir en comunidad con una enfermedad mental

Emma Grace Wynne Bannister

Reino Unido · King's College London

9:45 Researching interventions for stigma for mental health professionals

Emmeline Lagunes Córdoba

Reino Unido · King's College London

10:00 Conclusiones de la mesa y espacio de discusión

Coordinador:

Víctor Rodrigo González Álvarez

Países Bajos · Rijksuniversiteit Groningen

Moderador:

Dr. Armando Barriguete Meléndez

Consejo Estratégico Franco-Mexicano

Presentaciones individuales:

Salud

14:00 Aminoácidos de cadena ramificada en plasma y riesgo de incidencia de diabetes tipo 2

José Luis Flores Guerrero

Países Bajos · Rijksuniversiteit Groningen

14:20 Estudio mixto sobre la influencia de factores individuales y sociales en obesidad en adolescentes mexicanos

Gabriela Argumedo García

Reino Unido · University of Bath

14:40 Evaluación del impacto en la salud del uso de ciclovías recreativas en Latinoamérica

Daniel Velázquez Cortés

España · Universitat de Barcelona

15:00 Pelos Tipo IV y colonización del huésped: mecanismos para adhesión, biofilm y virulencia

Francisco Javier Silva Hernández

Francia · Universidad de Valencia

Moderador:

Dr. Armando Barriguete Meléndez

Consejo Estratégico Franco-Mexicano

SALA 5

Presentaciones individuales:

Salud

- 16:00 Implicación de YAP como regulador del programa de replicación del ADN
Rodrigo Meléndez García
Francia · Université Paris Sud
- 16:20 Dieta cetogénica como tratamiento coadyuvante en pacientes adultos con epilepsia refractaria
Astrid Vázquez Tapia
España · Universidad de Salamanca
- 16:40 El papel de EFA6B en la progresión del cáncer de mama
Montserrat Vázquez Rojas
Francia · Université Nice Sophia Antipolis
- 17:00 Explorando los efectos de la dieta mediterránea en procesos bioquímicos asociados con el riesgo de demencia
Enrique Almanza Aguilera
España · Instituto Hospital del Mar de Investigaciones Médicas

Moderador:

Dr. Álvaro Rendón

Institut national de la santé et de la recherche médicale

SALA 6

Presentaciones individuales:

Sociedad y ciudadanía

- 9:00 Diplomacia digital mexicana: análisis de su comunicación en redes sociales
Laura Romero Vara
España · Universidad Complutense de Madrid
- 9:20 El papel de los tribunales constitucionales frente a la violencia. La Comisión de la Verdad en el caso Ayotzinapa
Arnulfo Daniel Mateos Durán
Alemania · Universität Heidelberg
- 9:40 Entendiendo cómo se forman las aspiraciones universitarias de estudiantes mexicanos del nivel medio superior
Claudia Yvonne Liñán Segura
Reino Unido · University of East Anglia
- 10:00 Migración, etnicidad y religiosidad en la frontera noroeste de México. Primeros resultados
Donna Melissa Espino Torres
Francia · Université Paris Diderot
- 10:20 Brecha de legitimidad: Dimensión internacional del debate normativo sobre aborto en México
Clara Eugenia Franco Yáñez
Alemania · Universität Hamburg

Moderadora: **Dra. Delphine Mercier**

Université Aix-Marseille

Mesa redonda:

Reflexividad e interseccionalidad: la Investigación en Ciencias Sociales como Mexicano en Europa

- 14:00 Invertir los “terrenos”: experiencias de una antropóloga mexicana investigando laboratorios de Reproducción Humana en París
Yolinlitzli Pérez Hernández
Francia · EHESS
- 14:15 Interseccionalidad y Reflexividad en el estudio de la migración homosexual mexicana
Gerardo Perfors Barradas
Francia · Sorbonne Université
- 14:30 La interseccionalidad y la reflexividad: ser mujer, mexicana e investigadora en Francia
Claudia Montserrat Toscano Barranco
Francia · Sorbonne Université
- 14:45 Investigación Narrativa: un recurso en la recolección y análisis de datos en el trabajo etnográfico
Paulina Sabugal Paz
Italia · Università di Pisa
- 15:00 Conclusiones de la mesa y espacio de discusión

Coordinador: **Gerardo Perfors Barradas**
Francia · Sorbonne Université

Moderadora: **Dra. Delphine Mercier**
Université Aix-Marseille

Presentaciones individuales:

Agroalimentación y medio ambiente

- 16:00 Evaluando el éxito de mecanismos REDD+: Análisis global de intervenciones a nivel paisaje
Alejandro Guizar Coutiño
Reino Unido · University of Cambridge
- 16:20 Exposición personal a Campos Electromagnéticos de Radiofrecuencia en el área universitaria: Resultados preliminares de España, México y Jordania
Raquel Ramírez-Vazquez
España · Universidad de Castilla-La Mancha
- 16:40 Agave salmiana, fructanos regionales y su utilización como simbiótico
Olivia González Acevedo
España · Universidad de Granada
- 17:00 Polisacáridos de origen vegetal como fuente de fibra dietética: caracterización y efecto prebiótico
José Manuel Cruz Rubio
Austria · Universität Wien

Moderador: **Dr. Jean-Joinville Vacher**
Embajada de Francia en México

GALERÍA EMILIO COLOMBO

15:30 Sesión de pósters

Agroalimentación y medio ambiente

La alta intensidad de luz beneficia al cultivo de tomate bajo una alta humedad relativa del aire

Alejandro José Bustamante Dávila

Países Bajos · Wageningen University and Research Centre

Tratamiento de efluentes residuales de blanqueo textil con coagulante a base de residuos de *Moringa Oleifera*

Héctor Manuel Salas Olivares

España · Universitat Politècnica de Catalunya

Transporte y mezclado por ondas de sotavento detrás de una topografía: comparación entre experimentos de laboratorio y simulaciones numéricas

Cruz Daniel García Molina

Francia · Université Grenoble Alpes

Desarrollo tecnológico

Alcance de un dispositivo Espintrónico

Ariam Mora Hernández

Reino Unido · Durham University

Energías

Análisis en profundidad de la vida útil celdas de ión litio NMC / C a diferentes ritmos de descarga

Sebastián Guzmán Ortiz

España · Universidad Complutense de Madrid

Salud

La resistencia al estrés ácido (pH 4,5) en *Brucella*: Un enfoque transcriptómico

Jorge Alfredo De la Garza García

Francia · Université de Montpellier

Aminoácidos de cadena ramificada en plasma y riesgo de incidencia de diabetes tipo 2

José Luis Flores Guerrero

Países Bajos · Rijksuniversiteit Groningen

Sociedad y ciudadanía

Vulnerabilidades a eventos de calor extremo e infraestructura verde urbana en ciudades medias

Susana Álvarez del Castillo

Francia · Université de Strasbourg

Anfiteatro S.1.5

Conferencia plenaria

11:00 | El papel del Atlántico en la Variabilidad Climática: Una nueva visión de cooperación

Dr. Abdel Sifeddine

Geólogo-sedimentólogo

Institut de Recherche pour le

Développement - Representante del IRD

México

VIERNES

5 DE ABRIL

LABORATORIOS DE IDEAS

Este espacio de reflexión interdisciplinario ha sido pensado como una dinámica en la que los becarios participantes como ponentes podrán interactuar y proponer ideas, soluciones o explicaciones a una de las preguntas propuestas por el Simposio Becarios CONACYT en Europa.

Los grupos han sido conformados previamente de manera aleatoria y en los cuales han podido ya iniciar –a distancia– sus primeros intercambios.

Los colores indicativos para cada sala corresponden a las pastillas en los gafetes, lo cual les permitirá ubicar el lugar en el que los equipos trabajarán la pregunta que se les propone.

La primera sesión es un tiempo de encuentro, intercambio de ideas, afinación de propuestas y presentaciones. Los miembros del Comité científico presentes podrán ayudarles en la orientación que cada equipo decida darle a su propuesta y a resolver algunos obstáculos encontrados. Asegúrense de vigilar los tiempos para poder finalizar sus presentaciones.

La segunda sesión será el momento para que todos los equipos de la sala conozcan las propuestas en que han trabajado, intercambien puntos de vista y defiendan sus proyectos. El jurado seleccionará la que, de acuerdo a sus criterios, sea la propuesta que mejor responde a la pregunta.

Las cinco mejores propuestas serán presentadas brevemente en una última sesión plenaria a todos los becarios CONACYT participantes al Simposio. Todos podrán votar para seleccionar la propuesta más creativa, coherente y viable posible.

¡Les deseamos una jornada de fructuoso intercambio y conocimiento!

SALA 1

¿Cómo incentivar la producción y consumo de alimentos sanos y la agroecología sustentable?

9:00

Sesión de trabajo

13:30

Presentación de propuestas

Jurado

Dr. Abdel Sifeddine

Institut de Recherche pour le Développement (IRD)

Dr. Jean-Joinville Vacher

Embajada de Francia en México

SALA 2

¿Cómo promover la movilidad sostenible?

9:00

Sesión de trabajo

13:30

Presentación de propuestas

Jurado

Dr. Eric Bonnetier

Université Grenoble-Alpes – Institut Joseph Fourier

Dr. Salomón González Arellano

Universidad Autónoma Metropolitana

SALA 3

¿Qué política pública ayudaría a promover la salud y la medicina preventiva?

9:00

Sesión de trabajo

13:30

Presentación de propuestas

Jurado

Dr. Armando Barriguet Meléndez

Consejo Estratégico Franco-Mexicano

Dr. Christian González Laporte

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Dr. Álvaro Rendón

Institut national de la santé et de la recherche médicale

SALA 4

¿Cómo reducir las violencias estructurales (género, etnia, clase, nacionalidad) en México?

9:00

Sesión de trabajo

13:30

Presentación de propuestas

Jurado

Dr. Robert Boyer

École des Hautes Études en Sciences Sociales

Dra. María del Carmen de la Peza Casares

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Mtra. María José Rhi Sausi Garavito

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

SALA 5

¿Cómo preservar el patrimonio histórico y biocultural de México?

9:00

Sesión de trabajo

13:30

Presentación de propuestas

Jurado

Mtra. María Dolores del Río López

Universidad de Guadalajara

Mtro. Edwin Ricardo Triujeque Woods

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



CONTACTOS

 _____
 _____
 _____
 _____
 _____

 _____
 _____
 _____
 _____
 _____

 _____
 _____
 _____
 _____
 _____

 _____
 _____
 _____
 _____
 _____

 _____
 _____
 _____
 _____
 _____

 _____
 _____
 _____
 _____
 _____

 _____
 _____
 _____
 _____
 _____

 _____
 _____
 _____
 _____
 _____



Reglamento y condiciones de acceso al Parlamento Europeo

- Dirección: Allée du Printemps, 67000 Estrasburgo. Entrada « Louise Weiss », enfrente de la parada « Parlement Européen » del TRAM E.
- El gafete y un documento de identificación son obligatorios para el ingreso, salida y estancia en el Parlamento Europeo.
- El gafete se entregará únicamente durante el registro el miércoles 3 de abril de las 12:30 a las 13:30 hrs.
- No se permitirá la entrada al Parlamento Europeo después de los horarios indicados en el programa (ver tableros p. 6-8).
- La salida es definitiva al retirarse de los locales del Parlamento.
- No se permite fumar dentro de las instalaciones.
- Respetar el horario asignado a su mesa redonda o a su presentación individual. El retraso puede afectar el tiempo de presentación de los otros ponentes.



Dirección:
Parlement Européen
« Entrée Louise Weiss »
Allée du Printemps
67000 · Estrasburgo, Francia
(TRAM E · « Parlement Européen »)



Diseño: C. Paz • pax.bukovic@gmail.com
Maquetación: Claudia Morales Balleza

#SimpConacytEuropa #
Simposio Becarios Conacyt Europa f
@SimpConacytEur t
simposio.muframex@gmail.com ✉

muframex.fr

