



**ACUERDO MÉXICO-FRANCIA RELATIVO A LA FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA.**

**SEP-CONACYT-ANUIES-ECOS FRANCIA**

**LISTA DE PROYECTOS APROBADOS CONVOCATORIA ECOS NORD 2019**

No.	Clave México	Clave Francia	Título	Responsable mexicano	Institución mexicana	Responsable francés	Institución francesa
1	299018	M19P02	Development of packed and fluidized beds of microparticles within microfluidic channels for biomedical applications.	Dr. Gabriel Arturo Caballero Robledo	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional/Unidad Monterrey	Dr. Florent Malloggi	Le Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA)
2	299017	M19P03	Estudio del comportamiento dinámico de un diodo láser sometido a dispersión estimulada Brillouin.	Dr. Ignacio Enrique Zaldívar Huerta	Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica	Dr. Min Won Lee	Université Paris 13
3	299016	M19A01	La contribución de los hermanos a las diferencias individuales en desarrollo, conducta e historias de vida en mamíferos altriciales	Dr. Amando Bautista Ortega	Universidad Autónoma de Tlaxcala	Dr. Heiko Georg Rödel	Université Paris 13
4	298995	M19M01	Geometría Real, Geometría Tropical y Teoría de las Singularidades	Dra. Lucia López de Medrano Álvarez	Universidad Nacional Autónoma de México	Dr. Erwan Brugallé	Université de Nantes
5	299050	M19P05	Metaloenzimas artificiales con base polimérica	Dra. Marcela Ayala Aceves	Universidad Nacional Autónoma de México	Dr. Colin Bonduelle	Université de Bordeaux
6	299021	M19AS01	Simbiosis micorrízica y fertilización de maíz, del estudio de la diversidad fúngica a la selección de cepas	Dra. María del Pilar Ortega Larrocea	Universidad Nacional Autónoma de México	Dra. Nathalie Sejalon-Delmas	Université Paul Sabatier Toulouse III

No.	Clave México	Clave Francia	Título	Responsable mexicano	Institución mexicana	Responsable francés	Institución francesa
7	298971	M19P01	Dispositivos nanofotónicos integrados para tecnologías cuánticas	Dra. Karina Garay Palmett	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California	Dr. Rafael Salas Montiel	Université de Technologie de Troyes
8	299297	M19H01	¿Qué es lo que se gobierna? Comparando la gobernanza en México y París: Solución de conflictos, fallos de gobernanza, nuevas asociaciones y políticas públicas	Dr. Vicente Ugalde Saldaña	El Colegio de México, A.C.	Dr. Patrick Le Galès	Sciences Po (FNSP)
9	299044	M19P04	Diseño de materiales híbridos polifuncionales a base de óxido de grafeno para la obtención de agentes antimicrobianos (Design of polyfunctional materials based on graphene oxide to obtain antibacterial agents)	Dra. Sofia Magdalena Vega Díaz	Tecnológico Nacional de México, Instituto Tecnológico de Celaya	Dr. Vincent Semetey	Chimie ParisTech
10	299118	M19M02	Análisis cualitativo y numérico de problemas inversos en cardiología	Dr. Andrés Fraguera Collar	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	Dr. Yves Coudiere	INRIA Bordeaux Sud-Ouest
11	298987	M19M03	Diseño Óptimo y Control Avanzado de Dispositivos para la Rehabilitación de la Extremidad Superior	Dr. Eduardo Castillo Castañeda	Instituto Politécnico Nacional. Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada. Unidad Querétaro	Dr. Med Amine Laribi	Université de Poitiers