



EGRESADOS  
COLEGIO FRANCO MEXICANO

# Dra. Mónica Bravo Anaya

 IceQueenBravo  @MonicaB30122832



Tuve la oportunidad de estudiar en el Colegio Franco Mexicano durante 10 años: desde kínder hasta tercero de secundaria. Mi generación se graduó en el año 2000, hace 20 años.

El haber sido alumna del Franco me dejó una muy buena educación y formación como persona. El nivel académico que adquirí fue excelente, proporcionándome las bases sólidas que me permitieron llegar hasta mi actual profesión: investigadora científica.

En la parte personal, tuve la oportunidad de convivir con mis compañeros y maestros en viajes alrededor de México y un viaje a Francia que nos permitió conocer mejor tanto la cultura mexicana como la francesa.

Por otro lado, el crecer con el sistema de educación francés, conociendo la cultura francesa y aprendiendo el idioma, han sido de suma importancia para mí desde que vine a Francia para estudiar un doctorado. Todos los aprendizajes del Colegio Franco me han sido de gran utilidad y abierto las puertas en Francia.

Expreso mi más sincero agradecimiento a aquellos maestros que fueron parte de mi formación y de quienes guardo los mejores recuerdos y grandes aprendizajes: Mr. Chauvet, Mme. Robrieux, Mr. Malacamp, Mtra. Chela, entre muchos otros.

¡Gracias nuevamente por ser parte importante de mi camino!



Fotografía de grupo. De izquierda a derecha segunda fila la número cuatro.



Fotografía de viaje a Michoacán. De izquierda a derecha número cinco.

## Semblanza profesional

La Dra. Lourdes Mónica Bravo Anaya es una joven investigadora jalisciense con un compromiso total por la ciencia, la investigación y la docencia.

Recibió sus doctorados en Ciencias en Ingeniería Química y en Mecánica de Fluidos, Procesos y Energía en el 2015 por parte de la Universidad de Guadalajara (UDG) y de la Universidad de Grenoble (Francia), respectivamente.

El Conacyt le otorgó una beca para realizar una estancia Post-Doctoral en el grupo de "Polímeros Auto-ensamblables y Ciencias de la Vida", dirigido por el profesor Sébastien Lecommandoux en el LCPO (Laboratoire de Chimie des Polymères Organiques en Bordeaux, Francia) en colaboración con la Universidad de Guadalajara.

Después llevó a cabo una estancia Post-Doctoral en el Laboratorio Interdisciplinario de Física (LiPhy, Grenoble, Francia), seguido del desarrollo de un proyecto de investigación en el Centro de Investigación en Macromoléculas Vegetales (CERMAV, Grenoble, Francia). Actualmente, es Chargée de Recherche del CNRS (CR-CNRS) en el Institut des Sciences Chimiques de Rennes, Francia.

Los resultados obtenidos durante su joven carrera en la investigación científica han sido publicados en 16 artículos científicos de alto impacto y con nueve premios en congresos nacionales e internacionales.

La Dra. Bravo Anaya fue galardonada con el Premio de Ciencia y Tecnología del Estado de Jalisco 2016 (México) por su investigación sobre el desarrollo y estudio de nanopartículas estables de quitosano/ADN para la terapia génica. Además, en 2019 obtuvo el Premio Jalisco en Ciencia (México).

Hasta la fecha, la investigadora jalisciense ha encabezado 18 presentaciones orales en conferencias internacionales. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores de México (SNI II), de la ISE (Sociedad Internacional de Electroquímica) y del GFR (Groupe Français de Rhéologie).

El compromiso de la Dra. Mónica Bravo con su campo de estudio y la calidad de sus proyectos de investigación son méritos que hace dos años la llevaron a ser seleccionada por la Academia Mexicana de Ciencias para participar en la 67th Lindau Nobel Laureate Meeting (Reunión Lindau de Premios Nobel), en donde convivió con 30 galardonados del Nobel por la Academia Sueca, entre los que se encuentran los investigadores Peter Agre, Aaron Ciechanover, Mario Molina, Ada Yonath y con más de 400 jóvenes investigadores de distintos países.

Por otro lado, la Dra. Mónica Bravo ha fortalecido una colaboración y una fuerte red de investigación científica entre distintas instituciones mexicanas, como el Centro Universitario de Tonalá (CUTONALA), el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI), el Centro Universitario de los Valles

(CUVALLES) con varias instituciones en Francia (Laboratoire de Rhéologie et Procédés, LRP, Grenoble y Laboratoire de Chimie des Polymères Organiques, LCPO, Bordeaux).

Actualmente, tiene bajo su tutela a la del Dr. Francisco Carvajal, profesor Investigador del Centro Universitario de Tonalá y de UTEG, catorce estudiantes de nivel licenciatura quienes se titularán mediante trabajos de investigación. Recientemente, dos estudiantes tuvieron la posibilidad de llevar a cabo una estancia de investigación en el LCPO, Bordeaux, Francia; una en el LiPhy, Grenoble; diez de ellos han presentado sus investigaciones en eventos científicos y tres han sido galardonadas por la excelencia y la calidad de sus presentaciones.

Esta egresada del Colegio Franco Mexicano de Guadalajara es un ejemplo de esfuerzo, trabajo y perseverancia, cualidades que le han permitido lograr con éxito sus proyectos y que representan una fuente de inspiración y ejemplo para sus estudiantes, colegas y ciudadanos en general. Tiene la calidad de compartir su pasión por la ciencia y docencia con todos aquellos quienes la rodean y busca contribuir mediante sus proyectos de investigación y la formación de investigadores para el bienestar de los habitantes del mundo.

<https://www.youtube.com/watch?v=9AemCKac8so>