



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
**COLEGIO MAYOR
DE ANTIOQUIA®**

Acreditados
en **ALTA CALIDAD**

EDICIÓN 40

MUNDO MAYOR

BOLETÍN DE INTERNACIONALIZACIÓN

HUELLAS DE LUCIÉRNAGA

Sea esta la oportunidad para que, en la presente editorial, María Leivy Mejía Álzate, docente de la Facultad de Administración, nos socialice la gratificante experiencia de su pasantía académica en la Universidad de la República de Uruguay.

“En la educación superior, los aprendizajes horizontales que se dan en la interacción entre pares juegan un rol fundamental para el desempeño profesional y académico”

Ortega, R. (1997)

Internacionalización

internacionalizacion@colmayor.edu.co

VISITA ACADÉMICA AL DEPARTAMENTO DE MÉTODOS CUANTITATIVOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y DE ADMINISTRACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA URUGUAY

La visita académica realizada entre febrero y marzo de 2024, se llevó a cabo en las ciudades de Montevideo y Punta del Este - Uruguay y su objetivo fue tener diferentes sesiones de trabajo sobre el Desarrollo Económico de Colombia y Medellín con miembros del Departamento de Métodos Cuantitativos de la Facultad de Ciencias Económicas y de Administración de la Universidad de la República Uruguay.

Inicialmente, estuve trabajando con la Dra. Verónica Segarra en la Facultad de Ciencias Económicas y de Administración de la Udelar. Aprovechando la cercanía, salimos en conjunto con otros miembros del departamento para Maldonado con



el objetivo de participar en las V Jornadas Interdisciplinarias en Sistemas Complejos que se realizaron bajo modalidad presencial en la sede de Punta del Este (Uruguay) del Centro Universitario Regional del Este (CURE).

En estas Jornadas, además de participar como oyente de las diferentes presentaciones, realicé la ponencia "Turismo y Desarrollo Económico: el caso de las Regiones Colombianas" La información del evento, así como las presentaciones y fotos se pueden visualizar en el siguiente link:

<https://gideudelar.wixsite.com/ws-jisc2024>

Durante el desarrollo de estas actividades, tuve la oportunidad de establecer buenas relaciones con contactos de la Universidad Andrés Bello de Chile, Universidad Nacional del Sur, Argentina, Universidad de Alicante. Además de todo el equipo de los Grupos Investigación en Dinámica Económica (GIDE) e Investigación en Administración y Economía del

Turismo de la Universidad de la República.

Finalmente, estuvimos trabajando para presentar el proyecto "Relación Empírica entre Turismo, Crecimiento Económico y Desarrollo en las Regiones Colombianas" a la Convocatoria Institucional para la Conformación del Banco de Proyectos de Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico e Innovación – 2024.

Es importante destacar que, para nosotros como docentes, este tipo de relacionamiento institucional fomenta los lazos de cooperación e integración de las universidades, permitiendo mayor presencia y visibilidad internacional, e igualmente facilita la transferencia de conocimientos entre pares de otros lugares del mundo.

María Leivy Mejía Alzate
Docente Facultad de Administración



MI EXPERIENCIA EN LA PRÁCTICA PROFESIONAL EN EL DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN

Heather Chaves Chica
Planeación y Desarrollo Social

En este artículo, me gustaría compartir mi experiencia durante la Práctica Profesional que realicé en el Departamento Nacional de Planeación (DNP), en Bogotá, Colombia.

La práctica estuvo dividida en dos etapas: los primeros meses estuve en la Secretaría General y los meses restantes en la Dirección de Desarrollo Social, donde luego de este periodo, he sido contratada para prestar mis servicios profesionales. Durante mi tiempo en la Secretaría General, tuve la oportunidad de participar en diversas actividades relacionadas con el funcionamiento administrativo del DNP. Esta experiencia me permitió familiarizarme con la estructura y funcionamiento del DNP, así como desarrollar habilidades en comunicación, trabajo en equipo y gestión del tiempo.

Por otro lado, en la Dirección de Desarrollo Social, mi rol se centró en poner en práctica mis conocimientos adquiridos en mi alma mater, tuve la posibilidad de adentrarme en el maravilloso mundo del desarrollo social desde el DNP. Esto facilitó adquirir conocimientos sobre la formulación e implementación de políticas públicas en el ámbito social, así como desarrollar habilidades importantes para mi desarrollo profesional. Por todo lo anterior, el desarrollo de la Práctica Profesional en el DNP, fue una experiencia enriquecedora para fortalecer mis conocimientos en el sector público, debido a que he podido ejercer actividades en un entorno profesional desafiante y



Mi experiencia en la práctica profesional en el Departamento Nacional de Planeación

estimulante, con personas talentosas y comprometidas con el desarrollo social del país. Es así como, quiero agradecer al Departamento Nacional de Planeación por brindarme la oportunidad de realizar mi práctica profesional en sus instalaciones, a mis tutores y compañeros de trabajo por su apoyo y orientación durante todo el proceso y también a la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia, por el apoyo brindado.

Finalmente, mencionar para las personas que están considerando realizar una práctica profesional en el DNP, recomendarles que sean proactivas, tengan iniciativa y estén dispuestas a aprender cosas nuevas. Igualmente, es importante demostrar buenas habilidades de comunicación y trabajo en equipo.



EXPERIENCIA INTERCULTURAL EN TEXCOCO DE MORA, EN EL EVENTO SOMAS

Vanessa Gil Rodríguez
Biotecnología

Con el propósito de compartir con otras personas los conocimientos que adquirí en la carrera de Biotecnología y del proyecto de investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud, en el cual me encuentro vinculada, emprendí un viaje desde Medellín a Texcoco de Mora, México, para participar en el evento científico de la Sociedad Mexicana de Agricultura Sostenible (SOMAS), donde presenté la ponencia titulada “Potencial biocontrolador de *Akanthomyces lecanii* sobre *Oligonychus perseae*: acercamiento a la producción mediante fermentación sumergida”.

El encuentro tuvo lugar en las instalaciones del Colegio de Postgraduados campus Montecillo (COLPOS), donde tuve el placer de conocer a personas excepcionales y dedicados. Estos educadores desempeñan un papel crucial en la formación de los estudiantes desde el área de control biológico y la biotecnología y ejercen una fuerte influencia en las decisiones políticas relacionadas con la agricultura en su país. La Dra. Ortiz García, figura destacada en la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, compartió con nosotros perspicaces reflexiones sobre los impactos del cambio climático y presentó diversas alternativas que se pueden implementar desde el ámbito científico, con un énfasis particular en la aplicación de la biotecnología.

Esta experiencia me proporcionó un valioso conocimiento en mi área de estudio, permitiéndome establecer conexiones significativas con expertos líderes en el campo. La interacción



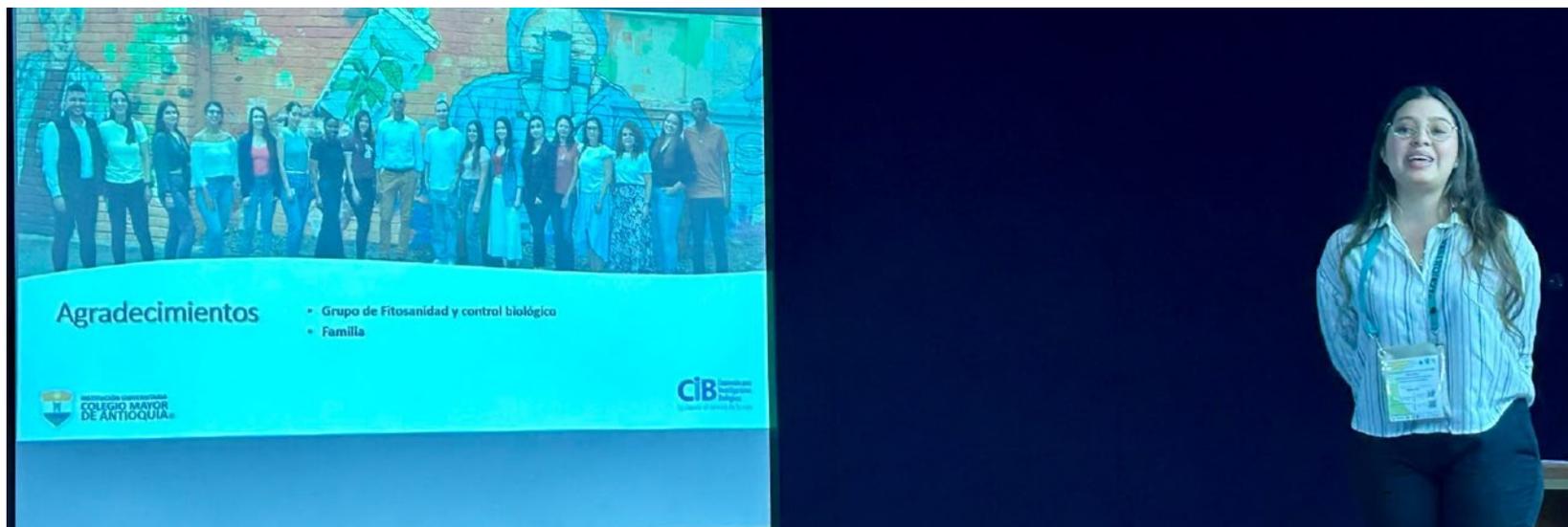
Experiencia intercultural en Texcoco de Mora, en el evento SOMAS

con estas destacadas personalidades académicas y profesionales en el evento, enriqueció mi comprensión de los desafíos agrícolas y ambientales, y dejó una impresión duradera en mi desarrollo académico y profesional. Este conocimiento adicional no solo complementó mi trabajo presentado, sino que también contribuyó a mi comprensión global de los avances científicos en el ámbito agrícola en México. Estoy agradecida por la oportunidad de participar en este evento y de aprender de estas influyentes figuras en el campo de la agricultura y el desarrollo sostenible.

Igualmente, en el aspecto intercultural, pude deleitarme con una amplia gama de platillos tradicionales que abarcaban desde tacos, barbacoa, enchiladas, tamales hasta mole y pozole. Además, fue fascinante observar la arraigada costumbre de disfrutar tacos en distintas comidas del día, desde el desayuno hasta la cena, confirmando la versatilidad y popularidad de esta delicia gastronómica. No obstante, otra faceta que me sorprendió gratamente fue la diferencia horaria en las

comidas. La mañana se inicia con un desayuno alrededor de las 10 am, seguido de un almuerzo a las 3 pm y una cena a las 8 pm. Este ajuste en el horario de las comidas añadió una perspectiva única a mi experiencia culinaria, revelando la importancia cultural y la relación social que rodea a la comida en México. Sin duda, mi paladar y mi comprensión de las costumbres culinarias se enriquecieron de manera significativa durante mi estancia en estas vibrantes ciudades.

En síntesis, esta movilidad a México, no solo se limitó a la oportunidad de compartir mi investigación, sino que también se transformó en una experiencia integral. La conexión con la cultura local y la comprensión de las investigaciones en curso contribuyeron significativamente a enriquecer mi perspectiva, tanto a nivel personal como profesional. Expreso mi gratitud a la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia por brindarme la posibilidad de vivir esta experiencia única, la cual, estoy segura, dejará una huella duradera en mi desarrollo académico y personal.



V CONGRESO DE LA RED MEXICANA DE FISIOLÓGÍA VEGETAL 2023

Santiago Vásquez Sogamoso
Docente Facultad de Arquitectura e Ingeniería

El V Congreso de la Red Mexicana de Fisiología Vegetal, junto con el encuentro de la Red Latinoamericana de Ecofisiología Vegetal, representa un destacado evento en México, América Latina y el Caribe. Cada año, este congreso atrae a una diversidad de participantes, incluyendo profesionales, investigadores, estudiantes, empresarios y ciudadanos, con el propósito de compartir conocimientos y actualizarse sobre los últimos avances en fisiología vegetal, ecofisiología y sus conexiones con la productividad agrícola, las funciones de los ecosistemas, y el cambio climático. Este encuentro se erige como un espacio fundamental para el intercambio de ideas y la construcción de redes, consolidándose como un referente clave en la región. La participación en este congreso, no solo representó una oportunidad valiosa para contribuir al avance del conocimiento científico, sino también como crecimiento profesional, por medio de las perspectivas que se compartieron y los descubrimientos más recientes en Latinoamérica en cuanto a la fisiología y ecofisiología vegetal.

A nivel internacional, este espacio se ha consolidado como el foro ideal para la socialización de los resultados de investigación provenientes de proyectos financiados por convocatoria interna. El trabajo que presenté con mis compañeros de la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia, titulado "Interacciones entre rasgos funcionales y variabilidad de la precipitación en la deposición de ortofosfato en árboles del borde del bosque Andino tropical", no solo contribuyó al enriquecimiento de conocimientos, sino que también facilitó la

interacción con otros profesionales que abordan temáticas afines.

A modo personal, y tal como se puede apreciar, esta participación potenció la discusión y el intercambio de resultados, promoviendo un desarrollo significativo en la comprensión de las dinámicas propias de la vegetación, resaltando de esta manera, la importancia de su interacción con el entorno; especialmente en lo que respecta a las relaciones hídricas y flujos de nutrientes. Además, el congreso proporcionó la plataforma ideal para alcanzar los resultados propuestos en cada uno de los proyectos de investigación, contribuyendo así a los planes de mejoramiento del programa Tecnología en Gestión Ambiental, con miras a la acreditación de alta calidad.



INTERCAMBIO CULTURAL Y ACADÉMICO ESPAÑA 2024

Ana Muñoz
Biotecnología

Este primer semestre del año 2024 tuve la oportunidad realizar mis prácticas profesionales en el grupo de investigación “Microorganismos fotosintéticos: Ecofisiología y biotecnología ambiental” ubicado en la Facultad de Biología de la Universidad Autónoma de Madrid, en España.

A lo largo de mi estancia en España he podido notar que existen diferencias respecto a Colombia pese a que tenemos raíces españolas gracias a nuestra historia. En este segundo semestre de prácticas he podido conocer personas de otras culturas como Puerto Rico, Italia y Bélgica, con quienes he compartido ratos agradables, enseñándoles acerca de mi cultura y mi país, y viceversa. De igual manera los españoles con los que he tenido la oportunidad de coincidir en el sitio de práctica me han enseñado no solo a nivel académico y laboral, sino sobre su cultura y todo lo que esta conlleva, también he compartido con españoles de distintas ciudades conociendo las diferencias que puede haber entre estas, lo que me ha permitido llevarme una idea más grande de lo que es España.

Hacer las prácticas en otro país es una experiencia que definiría como una aventura, ya que muchas veces viajas sin saber a que te vas a enfrentar realmente y saliendo de tu zona de confort, viajas hacia lo desconocido como fue en mi caso que nunca había estado en España y poco conocía sobre su cultura. Sin embargo, como en toda aventura te vas a encontrar con momentos buenos y malos, momentos donde vas a extrañar tu país, el clima, la comida y las personas, pero también vas a



disfrutar conocer cosas nuevas, personas nuevas, probar comidas diferentes y ver lugares increíbles que a veces parecen sacados de películas.

Durante este tiempo he crecido a nivel personal y académico, ya que he podido compartir con personas que son excelentes profesionales e investigadores quienes me han enseñado y apoyado durante este proceso, pero también he podido integrarme con ellos y adaptarme más a este país y a todos los cambios que eso significa.

Realmente esta experiencia es algo que, aunque es realmente difícil pienso que todos deberían vivirla alguna vez en la vida, ya que trae un crecimiento increíble, deja huella y aprendizajes tras de sí, y te permite crear nuevas memorias para contar,

a todos quienes me leen les invito que intenten arriesgarse y salir de su zona de confort, que busquen este tipo de oportunidades e investiguen para que puedan encaminarse en esta aventura ya que estoy segura que les dejara muchas enseñanzas.

Finalmente quiero agradecer a la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia por ayudarme a lograr vivir esta experiencia, al área de Internacionalización y a la Facultad de Ciencias de la Salud por brindarme el apoyo para alcanzar este logro.

También agradecer a la Universidad Autónoma de Madrid y en especial a David Velázquez, mi tutor durante el desarrollo de estas prácticas, permitiendo la oportunidad de realizarlas en su grupo de investigación.





 **Colmayor de Antioquia**

  **@iucolmayor**



Alcaldía de Medellín

Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación