

Emily García Montiel es licenciada en Comercio Exterior, cuenta con dos maestrías —en Negocios y en Mercadotecnia— y un doctorado en Ciencias Agropecuarias y Forestales. Sus líneas de investigación abarcan la certificación forestal, así como la sociología, economía y política forestal. Es académica adscrita a la Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales de la Universidad Juárez del Estado de Durango, donde actualmente se desempeña como directora del Centro de Negocios.

Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores (Nivel I) y del Sistema Estatal de Investigadores del COCYTED. Con 13 años de trayectoria docente, ha desarrollado más de 60 productos académicos y científicos, además de contar con un producto de propiedad intelectual. Durante su trayectoria profesional y en el ámbito de la investigación, ha impulsado la colaboración tanto institucional como interinstitucional mediante la creación y organización de diversos foros de difusión enfocados en las ciencias agropecuarias y forestales.

Es una mujer inspirada y movida por una curiosidad que nunca se apaga y una convicción profunda de que el conocimiento debe servir para transformar realidades, mantiene un interés por conectar ideas la llevan a involucrarse en proyectos que no solo buscan resultados inmediatos, sino que siembren las bases de un desarrollo social sostenido. Analiza problemas desde múltiples ángulos, integra perspectivas diversas y se adentra con entusiasmo en territorios desconocidos, convencida de que las soluciones más valiosas surgen de la combinación

entre rigor científico y sensibilidad humana. Su energía y perseverancia inspiran a quienes la rodean.

Se ha motivado por la necesidad de comprender a fondo cómo funciona el mundo y el deseo de aportar soluciones concretas a los retos que enfrenta la sociedad. Desde muy joven, la asombraron los avances que la ciencia y la tecnología podían lograr cuando se aplicaban con creatividad y sentido humano.

Le motivan la posibilidad de descubrir lo que aún no se conoce, de convertir preguntas en hallazgos y de transformar esos hallazgos en mejoras tangibles para la vida de las personas. También la impulsa la certeza de que la innovación, cuando se orienta con ética y visión social, puede abrir caminos hacia un futuro más justo, sostenible y equitativo. Convencida de que en la ciencia y la tecnología se encuentran las soluciones a la mayoría de las problemáticas que aquejan al mundo. La investigación le ha brindado la satisfacción de ampliar sus horizontes más allá de lo académico, permitiéndole viajar y colaborar internacionalmente con expertos de diversas disciplinas. Estas experiencias le han dado la oportunidad de conocer de primera mano las problemáticas sociales que afectan al sector forestal en distintos contextos, entendiendo sus dimensiones económicas, ambientales y sociales.

El intercambio cultural y profesional no solo ha enriquecido su perspectiva científica, sino que también le ha permitido identificar posibles rutas de solución innovadoras y adaptadas a las realidades locales.

Para ella, cada hallazgo y cada

colaboración representan la confirmación de que la ciencia puede ser un puente entre el conocimiento y el bienestar social. Su investigación impacta de manera directa en los problemas sociales, ambientales y económicos de Durango al generar propuestas que equilibran la conservación de los recursos naturales con el bienestar de las comunidades. Dentro de algunos proyectos de investigación en los que ha participado ha destacado proponiendo acciones y programas que fomentan prácticas sostenibles.

Estos esfuerzos no solo contribuyen a preservar el patrimonio natural del estado, sino que también impulsan el desarrollo económico local mediante el fortalecimiento de las cadenas productivas y la creación de oportunidades para las familias que dependen del bosque. Su enfoque promueve un modelo de desarrollo sostenible que armoniza la protección del entorno con la mejora de la calidad de vida de las comunidades.

La Dra. García Montiel considera que es importante fortalecer la investigación en Durango mediante la creación de redes de colaboración más amplias entre universidades, centros de investigación, gobierno, comunidades y sector productivo, con el fin de alinear los esfuerzos hacia problemas prioritarios del estado. Considera esencial incrementar el financiamiento destinado a proyectos con enfoque de innovación y sostenibilidad, así como promover programas de formación y actualización que impulsen el talento joven. Además, propone fomentar la investigación aplicada que traduzca el conocimiento científico en soluciones concretas para los retos sociales, ambientales y económicos de la región, asegurando que los resultados lleguen a las comunidades y generen un impacto real y duradero.

NUESTRA COMUNIDAD
CIENTÍFICA

EMILY
GARCÍA
MCQUEEN