

Adriana Echavarría Izada

Aspirante a Decanatura
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
2024-2027

HOJA DE VIDA

19 DE MARZO DE 2024
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Adriana Echavarría Izada

Aspirante a Decanatura
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
2024-2027

Profesora vinculada al Instituto de Química de la Universidad de Antioquia y Coordinadora del Grupo de Investigación Catalizadores y Adsorbentes desde el año 2002, decana de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales en los periodos 2018-2021 y 2021-2024. Durante estos 22 años me he empeñado en contribuir con los ejes misionales de la Universidad comprometida con labores de docencia, investigación, extensión y administración.

En apoyo a procesos de formación universitaria, además de impartir cursos de pregrado y posgrado he dirigido un buen número de tesis y trabajos de investigación en pregrado y posgrado (7 graduados de maestría y cinco graduados de doctorado), actualmente soy tutor de tres estudiantes de doctorado y uno de maestría.

He sido investigadora principal de un buen número de proyectos, cuyos recursos han sido gestionados ante la Universidad de Antioquia, Colciencias, Ecopetrol y empresas del grupo Corona, entre otros.

He sido autora y coautora de una patente, dos productos tecnológicos (uno de ellos negociado por la Universidad con la empresa privada), alrededor de 38 publicaciones en revistas científicas nacionales e internacionales, tipo A1 y A2. He participado con ponencias diferentes congresos nacionales e internacionales en el área de catálisis, síntesis inorgánica y caracterización de materiales.

En Extensión he tenido la oportunidad de liderar actividades de consultoría, asesoría, servicios tecnológicos y capacitación no formal para el sector productivo relacionado con la industria química, de alimentos, farmacéutica y construcción entre otras.

En el área administrativa me desempeñé como coordinadora del Posgrado en Ciencias Químicas durante 3 años, donde lideré procesos de renovación de registro calificado y de autoevaluación con miras a la acreditación de alta calidad. Paso seguido fui designada como decana de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, desde allí lideré un equipo que llevó a feliz término proyectos estratégicos, entre ellos, mejorar las capacidades de la Facultad en docencia en especial en infraestructura logrando intervenir 6 laboratorios. Pese a la pandemia del COVID 19 aumentamos en un 7% la matrícula de estudiantes, lideramos la implementación del sistema de gestión por procesos, generando un orden académico administrativo para la Facultad; logramos impulsar la extensión de la Facultad, llegando a un promedio de 65.000 estudiantes matriculados por año. Creamos el instituto de Ciencias del Mar para fortalecer la educación superior en las regiones; maduramos las relaciones con actores de interés como Empresas Públicas de Medellín, aportamos en fortalecer la formación precedente en los municipios no certificados del departamento de Antioquia mediante el proyecto "semestre cero unidos para la U". Iniciamos la transformación digital, creando el aplicativo

Adriana Echavarría Izada

Aspirante a Decanatura
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
2024-2027

sistema integrado para la gestión académico admistrartiva – SIGA- , apostamos de manera decidida por la salud emocional y mental de nuestros estudiantes, para lo cual transformamos la unidad de bienestar en una unidad de atención para la vida y la formación complementaria.

Con miras a ampliar la capacidad en infraestructura tecnológica robusta para la Universidad, construí la propuesta y gestioné los recursos para la consecución del Difractómetro de Rayos – X de alta resolución con capacidades para diferentes tipos de materiales, lo que lo hace único en el país. Adicionalmente, participé en la elaboración de la propuesta, gestión de recursos y ejecución de los proyectos de infraestructura, para la adquisición de equipos robustos del CODI, como el Microscopio Electrónico de Transmisión TEM y el Espectrómetro Fotoelectrónico de Rayos X.

ADRIANA ECHAVARRÍA ISAZA

Profesora

Facultad Ciencias Exactas y Naturales