

Eric Montero Miranda

Profesor de Química

Biografía

Químico Industrial y Gestor Ambiental. Licenciado en Química Industrial y Máster en Gestión Ambiental y Desarrollo Local.

Experiencia

Labora en el Colegio Humanístico Costarricense, Campus Omar Dengo, desde el 2014 donde ha tenido a cargo el curso de Química para décimo y undécimo. Además, es desarrollador e investigador en el Laboratorio de Experimentación Remota de la Universidad Estatal a Distancia, además de desempeñarse como Regente Químico Institucional.

Se ha desempeñado como Investigador en proyectos internacionales financiados por la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII) de Uruguay y la Organización de Estados Americanos (OEA). Además de participar como profesor asistente en cursos en la modalidad Massive Open Online Course (MOOC) y para el Consejo Superior Universitario Centroamericano (CSUCA), bajo un enfoque de la didáctica de los laboratorios remotos.

Es miembro de la Mesa Interamericana de Diálogo por la Educación Científica y colaborador externo del Centro de Investigación y Apoyo a la Educación Científica de la Universidad de Buenos Aires. Además, se ha desempeñado como profesor en cursos de actualización y perfeccionamiento en el área de laboratorios remotos para la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad de Buenos Aires.

Ha dictado diferentes asignaturas de Métodos de Investigación para educación en la Escuela de Ciencias de la Educación de la Universidad Estatal a Distancia y cursos de grado para carreras en Ciencias Exactas y Naturales.

Fue ganador del premio internacional del Global Online Laboratory Consortium en 2021, que es auspiciado por la International Association of Online Engineering.