
DIANA HERNÁNDEZ RIVERA

Dirección: Privada San Carlos #1154 Col. Deportiva CP25284

Correo electrónico: diana_hernandez@uadec.edu.mx

Teléfono celular: 844-567-39-80

Lugar y fecha de nacimiento: Saltillo, Coah. 29 de septiembre de 1983



Experiencia profesional

Docente en el área de Matemáticas en el Instituto de Enseñanza Abierta U.S. de la Universidad Autónoma de Coahuila, con una antigüedad de 17 años.

Formación Académica

- Doctorado en Enseñanza de las Matemáticas. Universidad de las Américas y el Caribe. Titulada con mención honorífica y distinción académica *Magna Cum Laude*. 2021-2023. Cédula Profesional 13870126.
- Maestría en Matemática Educativa. Facultad de Ciencias Físico Matemáticas. Titulada con mención honorífica. Universidad Autónoma de Coahuila. 2006-2008. Cédula Profesional 7254782.
- Ingeniería Industrial. Titulada por excelencia académica. Instituto Tecnológico de Saltillo. 2000-2005. Cédula Profesional 4981265.

Cursos y Talleres

- Curso “Excel 2019 Academic”. Consultores en Tecnología Educativa, S.C. y Coordinación General de Educación. 60 horas. Diciembre de 2023.
- Curso-taller “Desarrollo de habilidades del pensamiento”. U.A. de C. 30 horas. Diciembre de 2023.
- Curso “Cuadernillo digital como herramienta didáctica”. U.A. de C. 20 horas. Noviembre de 2023.
- Curso-taller “Redacción de trabajos de investigación y gestión de referencias bibliográficas”. U.A. de C. 20 horas. Junio de 2023.
- Curso “Camtasia: creación de videos para clases asincrónicas”. U.A. de C. 20 horas. Junio de 2023.

- Curso “Análisis de bases de datos cuantitativa y cualitativa de investigación II”. U.A. de C. 20 horas. Mayo de 2023.
- Curso “Inmersión a la reforma académica universitaria”. U.A. de C. 8 horas. Julio de 2022.
- Curso “Cómo ser un *youtuber* matemático y no morir en el intento”. U.A. de C. 20 horas. Junio de 2022.
- Curso-taller “Aprendizaje por proyectos” Online. 20 horas. Junio de 2022.
- “Escenarios de actualización para el retorno a clases en modalidad híbrida”. 7.5 horas. Microsoft México. Febrero de 2022.
- Curso-taller “Estadística inferencial con SPSS”. Centro de capacitación y coaching educativo. 20 horas. Diciembre de 2021.
- Curso “El pensamiento sistémico y técnicas efectivas de enseñanza en la nueva modalidad educativa”. U.A. de C. 20 horas. Septiembre de 2021.
- Curso-taller “Estrategias para mejorar la elaboración de libros de texto didácticos”. U.A. de C. 20 horas. Noviembre de 2021.
- Curso-taller “Diseño de evaluaciones en línea”. U.A. de C. 20 horas. Agosto de 2021.
- Curso “INEGI: Actualización de la herramienta de la investigación docente”. U.A. de C. 20 horas. Junio de 2021.
- Curso “Problemas de Física con GeoGebra”. U. A. de C. 10 horas. Junio de 2021.
- Curso “Redacción de proyectos y ponencias para la difusión de la investigación”. U. A. de C. 10 horas. Junio de 2021.
- Curso “INEGI: Herramienta de la investigación docente”. U.A. de C. 20 horas. Noviembre de 2020.
- Curso “Alineación al Estándar de Competencia 0217: Impartición de Cursos del Capital Humano de Manera Presencial Grupal”. U.A. de C. 20 horas. Mayo de 2020.
- Curso-Taller “Aulas de colaboración, evaluación y aprendizaje invertido, mediante Microsoft Teams”. U. A. de C. 40 horas. Abril 2020.
- Curso-Taller “Matemáticas y Física Aplicadas”. U.A. de C. 20 horas. Mayo de 2019.
- Curso-Taller “Método de Casos”. U.A. de C. 20 horas. Marzo de 2019.

- Curso “Diseño de ítems para evaluar aprendizajes esperados”. Febrero de 2019. U.A. de C.
- “Aritmética y principios de Álgebra”. S.E.P. 30 horas. Noviembre de 2018.
- “Aritmética sin lágrimas”. S.E.P. 48 horas. Octubre de 2018.
- Curso-Taller “Adicciones: detección y canalización oportuna.” U.A. de C. 20 horas. Agosto de 2018.
- Curso “Tutoría académica para los estudiantes”. S.E.P. 40 horas. Agosto de 2018.
- Curso “Aplicación del modelo educativo en el nivel medio superior”. S.E.P. 60 horas. Junio de 2018.
- Taller “Herramientas de interacción digital”. UA de C. 20 horas. Junio de 2018
- Curso-Taller “Redacción de reactivos en el área de Matemáticas”. U.A. de C. 20 horas. Febrero de 2018.
- Curso-Taller “Transversalidad Curricular”. U.A. de C. 30 horas. Agosto de 2017.
- Curso-Taller “Preparación para examen TOEFL”. U.A. de C. 20 horas. Marzo de 2017.
- Curso “Métodos Alternos de Impartición de Justicia”. U. A. de C. Octubre de 2016.
- Curso-Taller “Redacción de textos científicos”. U.A. de C. 20 horas. Octubre de 2014.
- Curso-Taller “Estrategias de Tutoría para el Sistema Abierto”. U.A. de C. 20 horas. Junio de 2014.
- Curso Taller “Elaboración de Instrumentos de Evaluación”. U.A. de C. 15 horas. Abril de 2009
- Curso de Inglés. U.A. de C. 360 horas. Febrero de 2003.

Diplomados y Certificación

- Certificación *Testing Program Competencias Profesionales “Excel Academic”*. Consultores en Tecnología Educativa, S.C. y Coordinación General de Educación. Diciembre de 2023.
- Certificación en Competencias Docentes. ANUIES. Noviembre de 2013.

- Diplomado en Competencias Docentes. U. A. de C. 200 horas. Enero de 2012.
- Diplomado “Formación de Tutores en Línea”, 100 horas. Universidad Autónoma de Coahuila. Abril de 2012.
- Diplomado “Estrategias Físico - Matemáticas para el Docente”. U.A. de C. 120 horas. Noviembre de 2010.

Ponencias presentadas

- “Destrucción y extinción de ecosistemas marinos”. Encuentro de Expresión Científica Estudiantil. Noviembre de 2023.
- “Motivación y estrategias de aprendizaje en los estudiantes del bachillerato abierto”. Congreso Internacional de Pertinencia de la Educación 2023. Noviembre de 2023.
- “Incidencia de aprendizaje basado en problemas en estudiantes del sistema abierto”. XXIII Coloquio Nacional de Formación Docente de EMS. Septiembre de 2023.
- “Experiencias de educación ambiental en el Instituto de Enseñanza Abierta”. Congreso Internacional de Pertinencia de la Educación 2022. Noviembre de 2022.
- “Educación ambiental”. Congreso Internacional de Redes de Investigación Multidisciplinar y Pedagogía. Octubre de 2022.
- “Diseño de material didáctico de matemáticas para estudiantes de bachillerato del sistema abierto”. Congreso Internacional de Pertinencia en la Educación. Septiembre de 2019.
- “Propuesta de formación política en el nivel medio superior mediante la literatura universal”. Congreso Internacional de Pertinencia en la Educación. Septiembre de 2019.
- “Tortugas marinas”. Foro de problemas actuales y posibles soluciones. Mayo de 2019.
- “Imagen y perspectiva de la ansiedad social”. Foro de problemas actuales y posibles soluciones. Mayo de 2019.
- “Factores de riesgo que afectan la salud de los adolescentes”. Foro de problemas actuales y posibles soluciones. Mayo de 2019.

- “Programa de modelación de ecuaciones cuadráticas y formación conceptual”. XIX Coloquio Nacional de Formación Docente. Octubre de 2018.
- “Modalidades tutoriales: estrategias para incrementar la motivación”. 8vo Encuentro Nacional de Tutoría. Noviembre de 2018.
- “Atención integral mediante tutorías grupales”. 8vo Encuentro Nacional de Tutoría. Noviembre de 2018.
- “Taller de aprendizaje de matemáticas mediante tutoría entre pares”. 8vo Encuentro Nacional de Tutoría. Noviembre de 2018.
- “Influencia del rechazo en los adolescentes”. 11° Encuentro de Expresión Científica Estudiantil. Octubre de 2018.
- “Sentido de pertenencia y desempeño académico en estudiantes del Instituto de Enseñanza Abierta U.S.” II Foro Estudiantil. Mayo de 2018. Octubre de 2018.
- “Unidos en el conflicto”. XVI Congreso de Investigación Educativa. Septiembre de 2018.
- “Resolución no violenta de conflictos mediante grupos interactivos”. XVI Congreso de Investigación Educativa. Septiembre de 2018.
- “Promoviendo la no violencia de género mediante el desarrollo humano”. XVI Congreso de Investigación Educativa. Septiembre de 2018.
- “Datos estadísticos de casos de suicidio”. II Foro Estudiantil. Mayo de 2018.
- “Fenómeno exhibicionista en las redes sociales”. II Foro Estudiantil. Mayo de 2018.
- “Modelación de problemas del contexto”. XXVIII Congreso Nacional de la Enseñanza de las Matemáticas. Noviembre de 2017.
- “La modelación como herramienta para resolver problemas”. XXVIII Congreso Nacional de la Enseñanza de las Matemáticas. Noviembre de 2017.

Participación en congresos

- Evaluadora de ponencias en el Encuentro de Expresión Científica Estudiantil. Noviembre de 2023.

- Organizadora del Congreso Internacional de Pertinencia de la Educación. 2023.
- Moderadora en Congreso Internacional de pertinencia de la educación. Noviembre de 2022.
- Organizadora del Congreso Internacional de pertinencia de la educación. Noviembre de 2022.

Autor de capítulos de libros con ISBN

- Diálogo de saberes sobre pertinencia de la educación. Diseño de material didáctico de matemáticas para estudiantes de bachillerato del sistema abierto, 2021, ISBN: 978-607-715-423-5
- Innovación para la permanencia con equidad educativa. *Atención integral mediante tutorías grupales*. Dirección de Fomento Editorial y Publicaciones de la UASLP, 2019, 798-799. ISBN: 978-607-535-105-6
- Innovación para la permanencia con equidad educativa. *Taller de aprendizaje de matemáticas mediante tutoría entre pares*. Dirección de Fomento Editorial y Publicaciones de la UASLP, 2019, 483-485. ISBN: 978-607-535-105-6

Reconocimientos

- Medalla “Miguel Ramos Arizpe”. U. A. de C., 2019.

Cuerpos Colegiados

- Miembro activo de la Academia de Matemáticas de la Unidad Saltillo. Año 2020 a la fecha.
- Secretaria de la Mesa Directa de la Academia de Matemáticas de la Unidad Saltillo. Octubre de 2021 a Octubre de 2023.
- Secretaria de la Mesa Directa de la Academia de Matemáticas de la Unidad Saltillo. Octubre de 2019 a Octubre de 2021.

Enero de 2024.