

---

## 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 vídeos 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.*