



### Investigadora

Dra. Guadalupe Elizabeth Morales Martínez

### Entidad de adscripción: IISUE, UNAM



Centro Cultural Universitario  
Ciudad de México



56 22 69 86 Ext 2120



gemoramar@hotmail.com

### Líneas de investigación

1. Ciencia cognitiva y tecnología educativa: variables cognitivo-emocionales que afectan el aprendizaje en ambientes virtuales y presenciales.

### Recibe alumnos para

Servicio Social    Sí

### Técnicas empleadas

1. Redes semánticas naturales
2. Algebra cognitiva
3. Facilitación semántica
4. Facilitación afectiva

### Modelos de estudio

1. Ciencia cognitiva

### Proyectos disponibles para alumnos

- 1."Tecnología cognitiva para la evaluación de variables cognitivo-emocionales que afectan el aprendizaje en ambientes virtuales y presenciales".
- 2."Actitudes hacia los derechos (laborales, educativos, sociales y sexuales) de las personas con discapacidad intelectual y física".

### Publicaciones recientes (últimos 5 años)

1. Morales-Martínez, G. E., Lopez-Perez, R. M., Garcia-Collantes, A., & López-Ramírez, E. O. (2020). Evaluación constructiva cronométrica para evaluar el aprendizaje en línea y presencial [Chronometric constructive assessment to assess online and face-to-face learning]. *Tecnología, Ciencia y Educación*, 15(1), 105–124. <https://www.tecnologia-ciencia-educacion.com/index.php/TCE/article/view/371>
2. Guadalupe Elizabeth Morales-Martinez, Alberto Manuel Ángeles Castellanos, Víctor Hugo Ibarra Ramírez, and Magaly Iveth Mancera Rangel (September 2020). Cognitive E-Tools for Diagnosing the State of Medical Knowledge in Students Enrolled for a Second Time in an Anatomy Course. *International Journal of Learning, Teaching and Educational Research* Vol. 19, No. 9, pp. 341-362, <https://doi.org/10.26803/ijlter.19.9.18>
3. Morales-Martinez, G.E., Garcia-Collantes, A., Hedlefs-Aguilar, M.I., Charles-Cavazos, D.J., & Mezquita-Hoyos, Y.N. (2021). Information integration cognitive mechanisms underlying the face-to-face or online statistics test anxiety judgments of engineering students. *European Journal of Educational Research*, 10(1), 23-37. <https://doi.org/10.12973/eu-jer.10.1.23>