

# VIII Coloquio Interinstitucional DSAE 2022

Doctorado en Sistemas y Ambientes Educativos

30 de mayo a  
3 de junio de 2022

<https://us06web.zoom.us/j/86396465386>



## Objetivo

Brindar un espacio a los estudiantes para que presenten los avances de sus proyectos de disertación doctoral ante un comité evaluador experto en las líneas de investigación.

## Conferencia magistral



Colorado State University

**Dra. Louise Jennings**  
Colorado State University

Lunes 30 de mayo  
8:30 horas

## Agradecemos a los revisores externos

**Dra. Rosario Rogel Salazar**  
Universidad Autónoma del Estado de México

**Dr. Alfonso Infante Mora**  
Universidad de Huelva

**Dra. Gloria Margarita Gurrola Peña**  
Universidad Autónoma del Estado de México

**Dr. José Manuel Meza Cano**  
Universidad Nacional Autónoma de México

**Dr. Pedro Antonio Sánchez Escobedo**  
Universidad Autónoma de Yucatán

**Dra. Silvia Patricia Aquino Zúñiga**  
Universidad Autónoma Juárez de Tabasco

## Núcleo Académico Básico

### ITSON

Dr. Angel Alberto Valdés Cuervo  
Dr. Armando Lozano Rodríguez  
Dra. Fernanda Inéz García Vázquez  
Dra. Gisela Margarita Torres Acuña  
Dr. Joel Angulo Armenta  
Dra. María Luisa Madueño Serrano  
Dra. María Teresa Fernández Nistal  
Dra. Maricela Urías Murrieta  
Dr. Martín Alonso Mercado Varela  
Dr. Omar Cuevas Salazar  
Dra. Ramona Imelda García López  
Dra. Sonia Verónica Mortis Lozoya

### BUAP

Dr. Alfonso Cano Robles  
Dra. Yadira Navarro Rangel  
Dr. Juan Manuel González Calleros  
Dra. Josefina Guerrero García  
Dr. Daniel Mocenchua Mora  
Dr. Ivan Olmos Pineda

### UV

Dr. Carlos Arturo Torres Gastelú  
Dr. Rubén Edel Navarro  
Dr. Agustín Lagunes Domínguez  
Dr. Jesús Lau Noriega  
Dr. Genaro Aguirre Aguilar  
Dra. Luz Edith Herrera Díaz  
Dra. Martha Delia Castro Montoya  
Dr. Ismael Esquivel Gámez  
Dr. Sebastián Figueroa Rodríguez

Instituto  
Tecnológico  
de Sonora

[www.itson.mx](http://www.itson.mx)

|                    | Hora                 | Presenta                           | IES                   | Título  |
|--------------------|----------------------|------------------------------------|-----------------------|---|
| Lunes 30 de mayo   | 10:00-10:35          | Jose Areli Carrera Román           | BUAP                  | Sistema hipermedia adaptativo como estrategia para incrementar las habilidades cognitivas de estructura algebraica en alumnos de nuevo ingreso de nivel medio superior.   |
|                    | 10:35-11:10          | Arlem Aleida Castillo Avila        | BUAP                  | Análisis del efecto de un tutor afectivo en el rendimiento académico cuando se presenta ansiedad matemática.  |
|                    | 11:10-11:45          | Blanca Olivia Cervantes Arreola    | BUAP                  | Estrategia de intervención docente apoyada en tecnología para disminuir los niveles de ansiedad en el aprendizaje de la Química en secundaria.  |
|                    | 11:45-12:20          | Vivian del Carmen Cuevas Caballero | BUAP                  | Estrategia pedagógica mediada por tecnología para fortalecer la competencia intercultural en estudiantes universitarios.  |
|                    | 12:20-12:55          | Ruth García Solano                 | BUAP                  | Estudio de los factores que influyen para que los docentes que imparten matemáticas en el nivel medio superior de una institución públicas estatal busquen y difundan recursos educativos abiertos mediante repositorios institucionales de acceso abierto. |
| Martes 31 de mayo  | 8:00-8:35            | Libia Adriana León Izurieta        | BUAP                  | Modelo tecno pedagógico para la comunicación escrita de la ciencia: Literacidad científica en estudiantes de biomedicina.   |
|                    | 8:35-9:10            | Francisco Javier López Hernández   | BUAP                  | Entorno virtual de enseñanza aprendizaje colaborativo en matemáticas para bachillerato universitario.   |
|                    | 9:10-9:45            | Alejandra Santiesteban Reyes       | BUAP                  | Estrategia pedagógica mediada por tecnología para el fortalecimiento de la cultura científica en estudiantes de la licenciatura en cinematografía.  |
|                    | 9:45-10:20           | Julián Gerardo Torres Kauffman     | BUAP                  | Estudio del impacto de una herramienta en línea para la evaluación automática de conceptos básicos de física basados en preguntas de respuesta corta.   |
|                    | 10:40-11:25          | María del Pilar Amador Alarcón     | UV                    | Diseño instruccional e-learning mediante el aprendizaje basado en problemas (ABP) para el desarrollo de medidas de protección de datos digitales y del entorno en estudiantes del Complejo Regional Centro-BUAP.  |
|                    | 11:25-12:00          | Eduardo Gabriel Barrios Pérez      | UV                    | EPA: de la mediación docente a los itinerarios estudiantiles en formación investigativa.  |
|                    | 12:00-12:35          | Julio César Berthely Barrios       | UV                    | Comprensión lectora en inglés como lengua extranjera: Capacidad memoria operativa y vocabulario.  |
|                    | 12:35-1:10           | Marcos Castillo Guzmán             | UV                    | Pensamiento crítico: Análisis e impacto comparativo de estrategias didácticas usadas en nivel medio superior.   |
|                    | Miércoles 1 de junio | 8:00-8:35                          | Ricardo Vázquez Serna | BUAP  |
| 8:35-9:10          |                      | Caroleny Eloiza Villalba Hernández | BUAP                  | Estrategia tecnopedagógica mediada con un simulador de circuitos electrónicos para mejorar el aprendizaje de conceptos de electrónica en estudiantes de Ingeniería.   |
| 9:10-9:45          |                      | Pablo Aurelio Sandoval Mariscal    | ITSON                 | Intervención tecno pedagógica en la presencia docente de cursos en línea.   |
| 9:45-10:20         |                      | José Néstor Peraza Balderrama      | ITSON                 | Influencia de las prácticas docentes en la ciudadanía digital de adolescentes. El rol mediador de la motivación autónoma.   |
| 10:40-11:25        |                      | Laura Lilian Acuña Michel          | ITSON                 | Evaluación del desempeño docente universitario de matemáticas mediante el conocimiento de contenido, pedagógico y tecnológico.  |
| 11:25-12:00        |                      | Guadalupe Buitimea Valenzuela      | ITSON                 | Competencia digital de estudiantes de bachillerato de zonas rurales del sur de Sonora.  |
| 12:00-12:35        |                      | Christian Samhir Grivalva Quiñonez | ITSON                 | Prácticas de crianza y uso de las TIC para las tareas escolares: el rol mediador de la autoeficacia en el uso de las TIC.   |
| 12:35-1:10         |                      | Selena Lizzeth Barajas Alcalá      | ITSON                 | Investigación, innovación y tecnología: Significados y experiencias de los docentes investigadores.   |
| Jueves 2 de junio  | 8:00-8:35            | Alma Georgina Navarro Villareal    | ITSON                 | Relaciones entre fortalezas humanas y las intervenciones del ciberespectador defensor. El rol mediador del valor moral.   |
|                    | 8:35-9:10            | Militza Lourdes Urías Martínez     | ITSON                 | Factores asociados al uso de la tecnología y su relación con la práctica docente para favorecer la participación de los padres en la educación de sus hijos   |
|                    | 9:10-9:45            | Agustín Morales Álvarez            | ITSON                 | Relaciones entre prácticas de crianza autoritativas, mediación parental, justicia parental y ciudadanía digital en adolescentes: El rol mediador de la autorrevelación.   |
|                    | 9:45-10:20           | Erandy Itzel Gómez Acosta          | UV                    | Desarrollo de la competencia para la elaboración de una propuesta de investigación en estudiantes universitarios mediante un curso en modalidad virtual.  |
|                    | 10:40-11:25          | José Luis Hernández Marín          | UV                    | Competencias digitales, mediáticas e informacionales en el profesorado de Educación Telesecundaria.   |
|                    | 11:25-12:00          | Saraí Emilia Hernández Ortiz       | UV                    | Atributos de los agentes de la educación en línea asociados con la permanencia del estudiante.  |
|                    | 12:00-12:35          | Crisell Alejandra Olivio Román     | UV                    | Efecto de la postfotografía en el desarrollo de competencias mediáticas e informaciones del estudiante universitario.   |
|                    | 12:35-1:10           | Mario Alberto Sandoval Sánchez     | UV                    | Fomento del involucramiento estudiantil en un curso virtual de inglés básico para el desarrollo de la competencia comunicativa.   |
| Viernes 3 de junio | 8:00-8:35            | Lizeth Esmeralda Campa Rubio       | ITSON                 | Uso de herramientas de Google Workspace for Education y desarrollo de competencias docentes: Un estudio mixto.  |
|                    | 8:35-9:10            | Jairo Keven Mora Soto              | ITSON                 | Evaluación de la autoeficacia, los intereses vocacionales, las expectativas de resultados y prestigio profesional en estudiantes de preparatoria.   |
|                    | 9:10-9:45            | Jesús Guillermo Rolando Rendón Gil | ITSON                 | Ciudadanía digital en futuros profesionistas de un municipio del sur de Sonora, México.   |
|                    | 9:45-10:20           | José Manuel Ochoa Alcántar         | ITSON                 | La integración de las tecnologías de información y comunicación para el conocimiento y aprendizaje digital del docente de posgrado.   |
|                    | 10:40-11:25          | Karla Nereyda Romero Félix         | ITSON                 | Relaciones de los estilos de enseñanza virtual, burnout y relaciones de cuidado en el clima de aprendizaje virtual.   |

### ORGANIZAN



**ITSON**  
Educar para Trascender

Dirección de Ciencias Sociales y Humanidades

Departamento de Educación

Coordinación del Doctorado en Sistemas y Ambientes Educativos



Universidad Veracruzana



Doctorado en Sistemas y Ambientes Educativos

**Coordinadores Generales:** Dr. Angel Alberto Valdés Cuervo | **Dr. Agustín Lagunes Domínguez** | Dra. Josefina Guerrero García | **Responsables de Comités Académicos:** Dra. María Luisa Madueño Serrano | Dr. Armando Lozano Rodríguez | **Cuerpos Académicos** | ITSON | Procesos Educativos | Tecnología en la Sociedad del Conocimiento | Actores y Ambientes Educativos | Docencia y Aprendizaje | BUAP | Sistemas y Ambientes Educativos | UV | Innovaciones en Docencia, Investigación y Extensión de Instituciones Educativas | Entornos Innovadores de Aprendizaje | Lenguas Extranjeras: Enseñanza, Aprendizaje y Comunicación