

DOCTORAL RESEARCH PITCH

Escuela de Arquitectura, Arte y Diseño

1. Planificación urbana colaborativa a través del sentido de comunidad. Redes de actores en grupos socialmente vulnerables

Participante: Rafael Alejandro Tavares Martínez

Asesor: Jesús Manuel Fitch Osuna

Escuela de Ciencias Sociales y Gobierno

2. Microspheres for novel, localized and specialized treatments

Participante: Arturo Elías Aguilar Rabiela

Asesora: Berenice Vergara Porras

Escuela de Humanidades y Educación

3. Interacción aprendiz-interfaz: diseño de un modelo de evaluación en 2&3D

Participante: Nayiv Amin Jesus Assaf Silva

Asesora: Katherina Gallardo Córdova

Escuela de Ingeniería y Ciencias

4. High-pressure processing (HPP) as an elicitor of bioactive compounds in carrot tissue

Participante: Fernando Gabriel Viacava Romo

Asesor: Daniel Alberto Jacobo Velázquez

5. Metodología para preparar alimentos altamente efectivos contra las enfermedades crónico-degenerativas

Participante: Jesús Santana Gálvez

Asesor: Daniel Alberto Jacobo Velázquez

6. Efecto de las nanopartículas de carbono sobre la vida útil de herramientas de AISI O1 boruradas

Participante: Samuel Antonio Rosas Meléndez

Asesor: Milton Carlos Elías Espinosa

7. DefNet: A structure for dynamic word explanations

Participante: Germán Eduardo Baltazar Reyes

Asesor: Pedro Ponce Cruz

8. Optimizing Spectral Efficiency with Massive MIMO Systems for 5G NR Systems

Participante: Diego Fernando Carrera Moreno

Asesor: César Vargas Rosales

9. Self-paced movement intention recognition from EEG signals during upper limb robot-assisted rehabilitation

Participante: Luis Guillermo Hernández Rojas

Asesor: Javier Mauricio Antelis Ortiz

10. Análisis de la interacción entre moco intestinal y nanopartículas poliméricas para aumentar la absorción sin dañar la estructura mucosa

Participante: Gustavo Ruiz Pulido

Asesora: Dora Iliana Medina Medina

Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud

11. ¿Pueden los hábitos sustentables en el consumidor incrementar la intención de compra de productos remanufacturados?

Participantes: David Pérez Castillo

Asesor: Jorge Luis Graciano Vera Martínez

12. Evaluación de implementación de procesos y estrategias de contratación competitivos y abiertos en contrataciones públicas, aplicando métodos de análisis de riesgos

Participantes: Blanca Iveth Mayorga Basurto

Asesor: Carlos Manuel Urzúa Macías