

## SESIÓN DE PÓSTERES DE PROYECTOS DE PROFESIONAL

### **Ambiente Virtual como Terapia Audiovisual para el Tratamiento del Estrabismo**

Autor: Luis Kevin Cepeda Zapata

Asesor: David Isaac Ibarra Zárate

### **Análisis de las propiedades mecánicas de un acero din 1.2510 borurado en pasta**

Autores: Luis Alberto Trejo Arriaga y Milton Carlos Elías Espinosa

Asesor: Raúl Morales Salcedo

### **Análisis Neuronal: El Efecto de la Música en el Estado de Concentración**

Autores: Víctor Abdiel Díaz de León, Andrea Mariana Martínez Cervantes, Adriana Guadalupe Vargas Cortés y Atxiry Estefanía Olivares Núñez

Asesora: Luz María Alonso Valerdi

### **cDNA library construction for the identification of putative genes involved in Affinin Biosynthesis in *Heliopsis longipes***

Autoras: Margarita Estefanía Orozco Moreno, Esmeralda Cardona Arriaga y Alejandra Ivonne Lavín Cantú

Asesor: Víctor Manuel Rodríguez García

### **Correlación del $kLa$ con la temperatura y velocidad superficial del gas en un reactor airlift**

Autores: Ulises Andrés Salas Villalobos, Dumar Andrés Camacho Luengas y Rigel Valentín Gómez Acata

Asesora: Josefina Castillo Reyna

### **Descripción de la utilidad de regiones barco de en plantas medicinales**

Autoras: Esmeralda Cardona Arriaga, Ivonne Alejandra Lavín Cantú y Margarita Estefanía Orozco Moreno

Asesor: Víctor Manuel Rodríguez García

### **Evaluación del efecto de péptidos de la proteína de choque térmico 60 en células endoteliales**

Autor: Carlos Arturo Méndez Cárdenas

Asesor: Carlos Enrique Guerrero Beltrán

### **Herramienta inteligente de rehabilitación para pacientes con síndrome del túnel carpiano**

Autores: Josué Salvador Cervantes Ramírez y Milton Carlos Elías Espinosa

Asesor: Raúl Morales Salcedo

### **Mobile technology applied to thermochemical treatments**

Autor: José Javier Rodríguez Rodríguez

Asesor: Milton Carlos Elías Espinosa

### **¿Podrán los millennials propiciar un cambio en el modelo de desarrollo?**

Autores: Maximiliano Zavaleta Monforte y Gina Zertuche Elizondo

Asesora: Gabriela Monforte García

**Prueba de Tamizaje Neonatal para la Prevención de Hipercolesterolemia Familiar**

Autores: Betsabé Hernández Sedas, Mavys Paulina Sancho González y Mariana Garza Aguirre

Asesor: Héctor Cruz Camino

**Segmentación de miembros inferiores usando imágenes de profundidad para aplicaciones en pacientes con prótesis**

Autores: Luis Gabriel Flores Burquez, Jacobo Levi Benavides Ontiveros, Ricardo Javier Díaz

Domínguez y Joel Carlos Huegel West

Asesor: Jorge Luis Pérez González

**Separación simultánea de lacasa y proteasa proveniente de extracto de *Pleurotus ostreatus* a través de Sistemas de Dos Fases Acuosa**

Autora: Daniela Enriquez Ochoa

Asesora: Karla Patricia Mayolo Deloisa

**Synesthetoscopio: Un Visualizador Alternativo de la Actividad Eléctrica Cortical**

Autor: Roger Eduardo Vázquez Tuz

Asesora: Luz María Alonso Valerdi

**Vital signs wearable monitor using a smart shirt**

Autores: Sergio Arturo Rodríguez Valencia y Raúl Morales Salcedo

Asesor: Milton Carlos Elías Espinosa