



## PRESENTACIÓN DE TRABAJOS EN CARTEL TRABAJOS ACEPTADOS

**1 Uso de almidones modificados de papa y maíz como aditivos alimentarios: evaluación del efecto sobre las propiedades fisicoquímicas en yogurt natural**

Zárate Martínez

**2 Caracterización de las propiedades fisicoquímicas y nutrimentales de dos accesiones de color amarillo de maíz nativo mexicano**

Hernández Villaseñor

**3 Factores de riesgo involucrados en la severidad de caries en niños de la región de los Altos de Jalisco, México.**

Pérez Reyes

**4 Efectos de los Compuestos Bioactivos del Vinagre de Manzana en la Inhibición de la enzima  $\alpha$ -Amilasa: Impacto en la Diabetes Mellitus Tipo 2 (DM2)**

Mora Franco

**5 Análisis "In vitro" de inhibidores de la Fructosa-1,6- Bifosfatasa (FBPasa) presentes en el vinagre de manzana: potencial fármaco para tratamiento de la Diabetes Mellitus tipo 2 (DM2)**

Sandoval Nungaray

**6 Calidad del sueño en Universitarios: Clave para el éxito académico y bienestar integral Franco, X.**

**7 Evaluación y comparación del contenido de fenoles solubles totales y capacidad antioxidante de harinas de maíz nativo pigmentado, mediante extracción por ultrasonido**

Hernández Estrada

**8 Análisis ADME de los compuestos bioactivos del vinagre de manzana como potenciales inhibidores de proteína resistina.**

Gallego Ramírez

**9 Determinación de cambios y funcionalidad de poblaciones bacterianas rizosféricas en plantas de maíz nativo Pepitilla (Zea mays) L. cultivado en la región Altos de Jalisco y sus respuestas vegetativas en diferentes etapas fenológicas y bajo condiciones de estrés hídrico**

Zacamo Velázquez

**10 Efectos del Cisplatino en la dinámica vascular y la función de los pericitos en la corteza prefrontal de la rata Wistar**

Torres Pineda

**11 Análisis In Silico de la inhibición del herbicida Glifosato con las proteínas BCL-2 proapoptóticas (BAK, BAX y BOK)**

Gutiérrez Huerta

**12 Utilidad del índice de neutrófilos/linfocitos como predictor de mortalidad en pacientes con infección por SARS-COV-2**

González Ávalos

**13 Niveles reducidos de ácido úrico en adultos mayores con sintomatología depresiva**



González Ávalos

**14 Inhibición de la enzima Piruvato Cinasa (PK) con los productos naturales presentes en el Vinagre de Manzana**

Álvarez Rodríguez

**15 Funciones ejecutivas y habilidad matemática en el contexto educativo y sociodemográfico en estudiantes de CuAltos.**

Ventura Martínez

**16 Prevalencia del virus de Epstein-Barr (VEB) y su relación con los niveles de interleucina 8 (IL8) en pulpitis irreversible.**

Landeros Villalpando

**17 Desarrollo de cultivos primarios de fibroblastos con la variante patogénica E200K del gen PRNP**

Rosado Flores

**18 Criterios para el diagnóstico de síndrome metabólico según la ALAD y la prevalencia de sintomatología depresiva en pacientes con y sin SM de los altos del sur de Jalisco.**

Ramírez De los Santos

**19 Lesión renal aguda como factor de riesgo asociado a cetoacidosis diabética en sujetos con Diabetes Tipos 2 e infección por SARS- COV 2**

González Ávalos

**20 Estimación basada en intervalos de confianza de la relevancia del procesamiento de palabras de contenido afectivo y su asociación con el inventario de síntomas**

Guzmán González

**21 Variante Genética HLA-DRB1\*0403 y Respuesta Terapéutica a Terapias Modificadoras de la Enfermedad en Esclerosis Múltiple**

Ochoa García

El día de la presentación recibirán indicaciones de la colocación del cartel.

#### **Atentamente**

Dr. Víctor Manuel Gómez Rodríguez  
Coordinador del Comité Evaluador de los Trabajos en Cartel

Dr. Víctor Javier Sánchez González  
Coordinador del Doctorado en Biociencias  
Presidente del Comité Organizador



UNIVERSIDAD DE  
GUADALAJARA  
Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco





Dudas o aclaraciones diríjirlas al correo: [dobi@cualtos.udg.mx](mailto:dobi@cualtos.udg.mx)