

SESIÓN PLENARIA DE PROYECTOS DE PROFESIONAL

Escuela de Ingeniería y Ciencias

Additive Manufacture Rim for Electric Vehicles, by using Generative Design

Participante: Adalberto Isai Guerrero Rivas

Asesor: Azael Jesus Cortés Capetillo

Brain Metabolic Profiles of Youths Born with Congenital Heart Disease

Participante: Mónica Salas

Asesora: Marie Brossard-Racine

Caracterización de nanopartículas de quitosán-tripolifosfato y su comportamiento en cultivos celulares de macrófagos

Participante: Armando Cortés Reséndiz

Asesora: Jacqueline Lizabeth Oliva Ramírez

Comparación de la tasa metabólica y la frecuencia cardíaca entre personas con diferencias en actividades físicas diarias

Participante: Mariana Acosta y Luz Páramo

Asesora: Rita Fuentes

Cytotoxic Effect of Alcoholic and Aqueous Extracts of Terminalia catappa and Hamelia patens on Different Cancer Cell Lines

Participante: Erick Huerta Rodríguez

Asesora: María Del Refugio Rocha Pizaña

Diseño y análisis mecánico de dispositivo para rehabilitación de mano por asistencia de falanges

Participante: Sergio Arturo Rodríguez Valencia

Asesor: Milton Carlos Elías Espinosa

Experimental platform for modeling and control of articulated bodies

Participante: Ana Rebeca Hernández Maldonado

Asesor: Hirohisa Kojima (Sajjad Keshtkar)

How effective are acoustic therapies to treat chronic and refractory tinnitus?

Participante: José Ignacio González Salazar

Asesor: David Ibarra Zárate

Modelling and control of 5 DOF serial robot for object capturing and manipulation using a semi-analytical approach

Participante: Adrian Bolaños Nava

Asesor: Irandi Gutiérrez Carmona

Péptidos bioactivos derivados de la leche y su potencial efecto en regeneración celular

Participante: Frida Sofía García Castro

Asesora: Jacqueline Lizabeth Oliva Ramírez

Protocolo de establecimiento in vitro de para la planta *Platymiscium trifoliolatum*

Participante: Erika Melissa Bojórquez Rodríguez

Asesora: Beatríz García Castro

Sistema de captura a partir de un arreglo radial con cámaras de profundidad

Participante: Marco Antonio Gonzalez Barreto

Asesor: Joel Carlos Huegel West

Solving the Generalized Non-linear Schrödinger Equations with Genetic Algorithms

Participante: Alejandro Espinosa

Asesor: Servando López Aguayo

Tratamiento de ansiedad social mediante el uso de realidad virtual

Participantes: Adolfo Daniel Caballero Benavides, Gilberto Martínez Estrella y Juan Carlos Quezada Salinas

Asesor: Ricardo Caraza Camacho

Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud

Development of a Nano-System for Intracellular Delivery of Genetic Material

Participante: Gabriela Güemes Aguilar

Asesor: Humberto Aguayo Téllez

Representative Gene Expression Signatures of Selected Autoimmune Diseases using Kallisto, an Open Source Pseudo-alignment Tool

Participante: Raúl Chío León

Asesora: Raquel Cuevas Díaz Durán

Role of ROBO1 in the Migration of Human Primary Culture of Patient-derived GBM Cells

Participante: Christopher Vicente Ramírez Loera

Asesor: Hugo Guerrero Cazares

Escuela de Negocios

La importancia del Role Model para el desarrollo profesional de mujeres jóvenes

Participante: Rebecca García Loera

Asesora: Gabriela Monforte García

Proyecto de responsabilidad social: del asistencialismo a la generación de bienestar a través del Valor Compartido

Participante: Arturo Casas Muñoz

Asesora: Gabriela Monforte García