

## CURRICULUM VITAE

<b>NOMBRE</b>	<b>PORFIRIO GUTIERREZ GONZALEZ</b>
<b>NIVEL DE ESTUDIOS</b>	
<b>LICENCIATURA EN MATEMATICAS (UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA)</b>	
<b>MAESTRIA EN MATEMATICAS APLICADAS (UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA)</b>	
<b>DOCTORADO EN CIENCIA Y TECNOLOGIA (UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA)</b>	
<b>DISCIPLINA: ESTADISTICA Y APLICACIONES</b>	

Las empresas en las que ha impartido capacitación y/o asesoría en Estadística y Diseño y Análisis de Experimentos incluyen:

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> KODAK<br><input type="checkbox"/> JABIL<br><input type="checkbox"/> VOGT ELECTRONICS<br><input type="checkbox"/> HITACHI<br><input type="checkbox"/> FIMEX<br><input type="checkbox"/> SIMENS<br><input type="checkbox"/> PORTOLA<br><input type="checkbox"/> MOTOROLA<br><input type="checkbox"/> SANMINA-SCI<br><input type="checkbox"/> EMERSON<br><input type="checkbox"/> ZOLTEK | <input type="checkbox"/> COPRECI<br><input type="checkbox"/> CAMPARI DE MEXICO<br><input type="checkbox"/> SCA-AMERICAS<br><input type="checkbox"/> DRISCOLL<br><input type="checkbox"/> PRODUCTOS FINOS DE AGAVE<br><input type="checkbox"/> TEQUILA PATRON<br><input type="checkbox"/> TEQUILA CUERVO<br><input type="checkbox"/> LABORATORIOS SOPHIA<br><input type="checkbox"/> LABORATORIOS RIMSA<br><input type="checkbox"/> LABORATORIOS BIOFARMA<br><input type="checkbox"/> KURAGO-BIOTEK |
|--|--|

## ARTÍCULOS

<b><i>Tipo</i></b>	Artículo en revista indexada
<b><i>Autor(es)</i></b>	Humberto Gutiérrez Pulido, Martha Elena Aguiar Barrera y Porfirio Gutiérrez González
<b><i>Título</i></b>	Evidencias de fallas de control y fraudes en los resultados de la prueba ENLACE en el nivel medio superior
<b><i>Descripción</i></b>	Se demuestran resultados estadísticos que demuestran manipulación en los resultados de la prueba ENLACE
<b><i>País</i></b>	MÉXICO
<b><i>Nombre de la Revista</i></b>	Perfiles Educativos
<b><i>Editorial</i></b>	issue
<b><i>De la página</i></b>	123
<b><i>A la página</i></b>	141
<b><i>Volumen</i></b>	42
<b><i>Índice de registro de la revista</i></b>	Scopus, Redalyc

<b>ISSN</b>	2448-6167
<b>Año</b>	2020

<b>Tipo</b>	Artículo en revista indexada
<b>Autor(es)</b>	K. Arellano-Ayala, F.J. Ascencio-Valle, P. Gutierrez-Gonzalez, Y. Estrada-Giron, M.R. Torres-Vitela and M.E. Macias-Rodriguez
<b>Título</b>	Hydrophobic and adhesive patterns of lactic acid bacteria and their antagonism against foodborne pathogens on tomato surface ( <i>Solanum lycopersicum</i> L.)
<b>Descripción</b>	Evaluar la hidrofobicidad y la auto agregación de las bacterias epífitas del ácido láctico (LAB) del tomate como indicador de la adhesión de las bacterias al tomate. Del mismo modo, utilice la adhesión y coagregación de BAL como mecanismos para antagonizar
<b>País</b>	REINO UNIDO
<b>Nombre de la Revista</b>	Journal Applied Microbiology
<b>Editorial</b>	wiley
<b>De la página</b>	1
<b>A la página</b>	16
<b>Volumen</b>	129
<b>Índice de registro de la revista</b>	Scopus
<b>ISSN</b>	1364-5072
<b>Año</b>	2020

<b>Tipo</b>	Artículo en revista indexada
<b>Autor(es)</b>	RAMÓN GARCÍA-FRUTOS, LILIANA MARTÍNEZ-CHÁVEZ, ELISA CABRERA-DÍAZ, PORFIRIO GUTIÉRREZ-GONZÁLEZ, JOSÉ LUIS MONTAÑEZ-SOTO, JUAN JOSÉ VARELA-HERNÁNDEZ, AND NANCI EDID MARTÍNEZ-GONZÁLES
<b>Título</b>	Salmonella, Listeria monocytogenes, and Indicator Microorganisms on Hass Avocados Sold at Retail Markets in Guadalajara, Mexico
<b>Descripción</b>	Indicadores de Salmonella, Listeria monocytogenes en aguacate Hass
<b>País</b>	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
<b>Nombre de la Revista</b>	Journal of food Protection
<b>Editorial</b>	Asociación Internacional para la Protección de Alimentos
<b>De la página</b>	75
<b>A la página</b>	81
<b>Volumen</b>	83

<b>Índice de registro de la revista</b>	BIOSIS, Chemical Abstracts, Dairy Science Abstracts - CABI
<b>ISSN</b>	0362-028X
<b>Año</b>	2020

<b>Tipo</b>	Artículo en revista indexada
<b>Autor(es)</b>	María Fernanda Bernal-Orozco, Patricia Belén Salmerón-Curiel, Ruth Jackelyne Prado-Arriaga, Jaime Fernando Orozco-Gutiérrez, Nayeli Badillo-Camacho, Fabiola Márquez-Sandoval, Martha Betzaida Altamirano-Martínez, Porfirio Gutiérrez-González
<b>Título</b>	Second Version of a Mini-Survey to Evaluate Food Intake Quality (Mini-ECCA v.2): Reproducibility and Ability to Identify Dietary Patterns in University Students
<b>Descripción</b>	El objetivo de este estudio fue evaluar la reproducibilidad y capacidad para identificar patrones dietéticos de la segunda versión de la Miniencuesta de Calidad de la Ingesta de Alimentos (Mini-ECCA v.2)
<b>País</b>	SUIZA
<b>Nombre de la Revista</b>	Nutriens
<b>Editorial</b>	MDPI
<b>De la página</b>	1
<b>A la página</b>	18
<b>Volumen</b>	12
<b>Índice de registro de la revista</b>	Scopus
<b>ISSN</b>	2072-6643
<b>Año</b>	2020

<b>Tipo</b>	Artículo en revista indexada
<b>Autor(es)</b>	L. Martínez-Chávez, I.G. Cuellar-Villalobos, E. Cabrera-Díaz, P. Gutiérrez-González, A. Castillo, M. Hernández-Iturriaga, J.A. Pérez-Montaño, M.O. Rodríguez-García, N.E. Martínez-González
<b>Título</b>	Effect of single and combined chemical and physical treatments on the survival of Salmonella and Escherichia coli O157:H7 attached to Valencia oranges
<b>Descripción</b>	evaluación del efecto de tratamientos simples y combinados sobre la sobrevivencia de Salmonella y Escherichia O157:H7
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Nombre de la Revista</b>	International Journal of Food Microbiology

<b>Editorial</b>	ELSEVIER
<b>De la página</b>	22
<b>A la página</b>	30
<b>Volumen</b>	300
<b>Índice de registro de la revista</b>	RELX
<b>ISSN</b>	0168-1605
<b>Año</b>	2019

<b>Tipo</b>	Artículo en revista indexada
<b>Autor(es)</b>	Angélica Godínez-Oviedo, Fernando Sampedro Parra, Jessica J. Machuca Vergara, Porfirio Gutiérrez González, Montserrat Hernández Iturriaga
<b>Título</b>	Food Consumer Behavior and Salmonella Exposure Self-Perception in the Central Region of Mexico
<b>Descripción</b>	El objetivo principal de este estudio fue caracterizar los hábitos de consumo de alimentos de cinco grupos de alimentos (frutas y verduras, carne fresca, productos lácteos, productos cárnicos procesados y mariscos), prácticas de manipulación
<b>País</b>	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
<b>Nombre de la Revista</b>	Journal of Food Science
<b>Editorial</b>	wiley
<b>De la página</b>	2907
<b>A la página</b>	2915
<b>Volumen</b>	84
<b>Índice de registro de la revista</b>	Scopus
<b>ISSN</b>	1750-3841
<b>Año</b>	2019

<b>Tipo</b>	Artículo en revista indexada
<b>Autor(es)</b>	Aguiar Barrera, M. E.; Gutiérrez Pulido, H. y Gutiérrez González, P.
<b>Título</b>	DESIGN AND APPLICATION OF A QUESTIONNAIRE ON TEACHING PRACTICE OF MATH TEACHERS IN SCIENCE AND ENGINEERING
<b>Descripción</b>	Se describe el diseño, construcción y validación de un cuestionario para caracterizar la práctica docente del profesorado de matemáticas en un centro universitario de ingeniería y ciencias.
<b>País</b>	CHILE

<b>Nombre de la Revista</b>	Góndola, Enseñanza y Aprendizaje de las Ciencias
<b>Editorial</b>	UNIV FRANCISCO JOSE CALDAS, FAC SCIENCE & EDUCATION
<b>De la página</b>	33
<b>A la página</b>	54
<b>Volumen</b>	13
<b>Índice de registro de la revista</b>	REDIB
<b>ISSN</b>	2346-4712
<b>Año</b>	2018

<b>Tipo</b>	Artículo en revista indexada
<b>Autor(es)</b>	E. Cabrera-Díaz, A. Castillo, p. Gutiérrez-González, SM Arvizu-Medrano, DG González-Aguilar, NE Martínez-González
<b>Título</b>	Simultaneous and individual quantitative estimation of Salmonella, Shigella, and Listeria monocytogenes on inoculated Roma tomatoes ( <i>Lycopersicon esculentum</i> var. <i>Pyriforme</i> ) and Serrano peppers ( <i>Capsicum annum</i> ) using an MPN technique
<b>Descripción</b>	La recuperación de los patógenos mediante la técnica de NMP fue influenciada por la matriz alimentaria.
<b>País</b>	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
<b>Nombre de la Revista</b>	FOOD MICROBIOLOGY
<b>Editorial</b>	ELSEVIER
<b>De la página</b>	282
<b>A la página</b>	287
<b>Volumen</b>	73
<b>Índice de registro de la revista</b>	LATINDEX
<b>ISSN</b>	07400020
<b>Año</b>	2018

<b>Tipo</b>	Artículo en revista indexada
<b>Autor(es)</b>	Yolanda González-García, L. Melisa Rábago-Panduro, Todd French, David Isidoro Camacho-Córdova, Porfirio Gutiérrez-González
<b>Título</b>	High lipids accumulation in <i>Rhodospiridium toruloides</i> by applying single and multiple nutrients limitation in a simple chemically defined medium
<b>Descripción</b>	Se investigó el efecto de la limitación de nutrientes únicos o combinados sobre la acumulación de lípidos por <i>R. toruloides</i>

<b>País</b>	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
<b>Nombre de la Revista</b>	Annals of Microbiology
<b>Editorial</b>	Springer
<b>De la página</b>	519
<b>A la página</b>	527
<b>Volumen</b>	67
<b>Índice de registro de la revista</b>	Scopus
<b>ISSN</b>	1869-2044
<b>Año</b>	2017

<b>Tipo</b>	Artículo en revista indexada
<b>Autor(es)</b>	N.E. Martínez-González, F. Solórzano-Ibarra, E. Cabrera-Díaz, P. Gutiérrez González, L. Martínez-Chávez, J.A. Pérez-Montañón, and C. Martínez Cárdenas
<b>Título</b>	Microbial contamination on cell phones used by undergraduate students
<b>Descripción</b>	Evaluación del contenido de bacterias patógenas y grupos microbianos en teléfonos celulares de estudiantes de licenciatura de tres áreas de estudio
<b>País</b>	CANADÁ
<b>Nombre de la Revista</b>	Canadian Journal of Infection Control
<b>Editorial</b>	IPAC Canada
<b>De la página</b>	211
<b>A la página</b>	216
<b>Volumen</b>	1
<b>Índice de registro de la revista</b>	0.70
<b>ISSN</b>	1183-5702
<b>Año</b>	2017

<b>Tipo</b>	Artículo en revista indexada
<b>Autor(es)</b>	Alejandra Carreon-Alvarez, Amaury Suárez-Gómez, Porfirio-Gutiérrez. Florentina Zurita, Sergio Gómez-Salazar, J. Félix Armando Soltero, Maximiliano Bárcena-Soto, Norberto Casillas,
<b>Título</b>	Assessment of Physicochemical Properties of Tequila Brands: Authentication and Quality
<b>Descripción</b>	COMAPARACION DE PROPIEDADES FISICO- QUIMICAS EN MARCAS DE TEQUILAS
<b>País</b>	MÉXICO

<b>Nombre de la Revista</b>	Journal of Chemistry
<b>Editorial</b>	Editorial Workflow
<b>De la página</b>	1
<b>A la página</b>	13
<b>Volumen</b>	2016
<b>Índice de registro de la revista</b>	Academic Search Complete
<b>ISSN</b>	2090-9071
<b>Año</b>	2016

<b>Tipo</b>	Artículo en revista indexada
<b>Autor(es)</b>	PORFIRIO GUTIERREZ GONZALEZ, ROSARIO MARILU BERNAOLA PAUCAR, ELOGIO PIMIENTA BARRIOS
<b>Título</b>	Efecto del volumen del contenedor en la calidad y supervivencia de <i>Pinus hartwegi</i> Lindl. en sistema de doble-trasplante
<b>Descripción</b>	Se hace una comparación estadística del tipo contenedor en la calidad y supervivencia del <i>Pinus hartwegi</i> .
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Nombre de la Revista</b>	Revista Mexicana de Ciencias Forestales
<b>Editorial</b>	inifap
<b>De la página</b>	174
<b>A la página</b>	187
<b>Volumen</b>	6 No.28
<b>Índice de registro de la revista</b>	CABI Publishing, LATINDEX, PERIODICA
<b>ISSN</b>	2007-1132
<b>Año</b>	2015

<b>Tipo</b>	Artículo en revista indexada
<b>Autor(es)</b>	L. Martinez-Chavez, N. E. Martínez-Gonzales, J. A. Pérez-Montaña, P. Gutiérrez González
<b>Título</b>	Quantitative distribution of salmonella spp. and <i>Escherichia coli</i> on beef carcasses and raw beef at retail establishments
<b>Descripción</b>	análisis estadístico de la distribución de la salmonella spp y <i>escherichia coli</i> en trozos de carne
<b>País</b>	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
<b>Nombre de la Revista</b>	International Journal of Food Microbiology
<b>Editorial</b>	Elsevier
<b>De la página</b>	149

<b>A la página</b>	155
<b>Volumen</b>	210
<b>Índice de registro de la revista</b>	RELX
<b>ISSN</b>	0168-1605
<b>Año</b>	2015

<b>Tipo</b>	Artículo en revista indexada
<b>Autor(es)</b>	PORFIRIO GUTIERREZ GONZALEZ, HUMBERTO GUTIERREZ PULIDO, MARTHA ELENA AGUIAR BARRERA
<b>Título</b>	RESULTADOS EN MATEMATICAS EN ENSEÑANAZA MEDIA SUPERIOR, ENLACE JALISCO Y FACTORES ASOCIADOS
<b>Descripción</b>	ANALISIS DE LOS FACTORES DE LOS RESULTADOS DE LA PRUEBA ENLACE JALISCO
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Nombre de la Revista</b>	REVISTA DE EDUCACION Y DESARROLLO
<b>Editorial</b>	UDG-CUCS
<b>De la página</b>	42
<b>A la página</b>	51
<b>Volumen</b>	35
<b>Índice de registro de la revista</b>	LATINDEX, PERIODICA, CLASE, IRESIE
<b>ISSN</b>	1665-3572
<b>Año</b>	2015

<b>Tipo</b>	Artículo en revista indexada
<b>Autor(es)</b>	N.E. Martínez-Gonzales, L. Martínez-Chávez a, P. Gutierrez-Gonzalez, E. Cabrera-Díaz, C. Martínez-Cárdenas, A. Castillo,
<b>Título</b>	Use of a novel medium, the Polymyxin Ceftazidime Oxford Medium, for isolation of Listeria monocytogenes from raw or non-pasteurized foods
<b>Descripción</b>	propuesto de un medio para aislar Listeria monocytogenes.
<b>País</b>	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
<b>Nombre de la Revista</b>	Food Microbiology
<b>Editorial</b>	Elsevier
<b>De la página</b>	105
<b>A la página</b>	111
<b>Volumen</b>	55
<b>Índice de registro de la revista</b>	RELX



<b>ISSN</b>	0740-0020
<b>Año</b>	2015

<b>Tipo</b>	Artículo arbitrado
<b>Autor(es)</b>	Alma Luz Angélica Soltero Sánchez, Porfirio Gutiérrez González, Jazmín del Rocío Soltero Sánchez
<b>Título</b>	Motivación hacia el aprendizaje de la Química Orgánica en una Ingeniería de perfil no químico, mediante el apoyo de un Edublog
<b>País</b>	ESPAÑA
<b>Nombre de la Revista</b>	Revista Internacional de Aprendizaje en Ciencia, Matemáticas y Tecnología
<b>Editorial</b>	Common Ground Publishing España
<b>Volumen</b>	1
<b>ISSN</b>	2386-8791
<b>Año</b>	2014

<b>Tipo</b>	Artículo en revista indexada
<b>Autor(es)</b>	Humberto Gutiérrez Pulido, Porfirio Gutiérrez González, Cecilia Garibay López, Lizbeth Díaz Caldera
<b>Título</b>	Multivariate Analysis and QFDas tools to listen to the voice of the consumer and improve service quality
<b>Descripción</b>	In this work we propose analyzing the survey data using factor analysis and from the results of this analysis, the deployment of Quality function Deployment (QFD) tool is applied.
<b>País</b>	CHILE
<b>Nombre de la Revista</b>	INGENIARE
<b>Editorial</b>	Photovoltaic society
<b>De la página</b>	62
<b>A la página</b>	73
<b>Volumen</b>	22
<b>Índice de registro de la revista</b>	RedALyC
<b>ISSN</b>	0718-3291
<b>Año</b>	2014

<b>Tipo</b>	Capítulo de libro
<b>Autor(es)</b>	Laura Ofelia Orozco Hernández, Luz Eduviges Garay Martínez, Ma. Refugio Torres Vitela
<b>Título del libro</b>	Investigaciones en Inocuidad de Alimentos
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Editorial</b>	Prometeo Editores S.A. de C. V.

<b>Edición</b>	1
<b>Tiraje</b>	1100
<b>ISBN</b>	978-607-8336-36-4
<b>Año</b>	2014

<b>Tipo</b>	Artículo de difusión y divulgación
<b>Autor(es)</b>	Humberto Gutiérrez Pulido, Matha Elena Aguiar Barrera, Porfirio Gutiérrez González
<b>Título</b>	Asociación Entre Factores Sociales e Institucionales y el Nivel de Logro en Matemáticas en la Prueba Enlace en EMS
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Nombre de la Revista</b>	XII CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACION EDUCATIVA
<b>Editorial</b>	CONSEJO MEXICANO DE INVESTIGACION EDUCATIVA A. C.
<b>Volumen</b>	1
<b>ISSN</b>	2007-7246
<b>Año</b>	2013

<b>Tipo</b>	Artículo en revista indexada
<b>Autor(es)</b>	Corona-González, R. I.; Ramos-Ibarra, J.R.; Gutiérrez-González, P.
<b>Título</b>	METHODOLOGY TO EVALUATE THE FERMENTATION CONDITIONS IN THE PRODUCTION OF TEPACHE
<b>Descripción</b>	En este estudio, las condiciones de fermentación (concentración de azúcar, pH inicial, temperatura y tiempo de fermentación) fueron evaluadas para correlacionar los productos de la fermentación (etanol, ácido láctico y acético) con el grado de ac
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Nombre de la Revista</b>	Revista Mexicana de Ingeniería Química
<b>Editorial</b>	Board
<b>De la página</b>	19
<b>A la página</b>	28
<b>Volumen</b>	12
<b>Índice de registro de la revista</b>	Redalyc
<b>ISSN</b>	1665-2738
<b>Año</b>	2013

<b>Tipo</b>	Capítulo de libro
<b>Autor(es)</b>	Ma. Refugio Torres Vitela, María Esther Macías Rodríguez

<b>Título del libro</b>	XV CONGRESO INTERNACIONAL INOCUIDAD DE ALIMENTOS
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Editorial</b>	Prometeo Editores S.A. de C.V.
<b>Edición</b>	15
<b>Tiraje</b>	500
<b>ISBN</b>	978-607-8336-05-0
<b>Año</b>	2013

<b>Tipo</b>	Informe técnico
<b>Autor(es)</b>	Pérez-Montaña J., Cabrera Díaz E., Barba-León J., Garay-Martínez LE., Gutiérrez-González P., Arvizú-Medrano S. M., Martínez-González NE.
<b>Nombre del estudio o proyecto realizado</b>	Estimación cuantitativa de Salmonella spp., Shigella spp. y Listeria monocytogenes en productos hortofrutícolas crudos adquiridos en dos mercados de Guadalajara
<b>Alcance</b>	El proyecto contempla la generación de datos cuantitativos de la población de tres bacterias patógenas en cuatro productos hortofrutícolas comercializadas en mercados d la zona metropolitana de Guadalajara.
<b>Institución beneficiaria</b>	Comité Estatal de Sanidad Vegetal, A. C.
<b>Año</b>	2013
<b>Fecha de elaboración del informe</b>	17/10/2014
<b>Páginas</b>	8
<b>País</b>	MÉXICO

<b>Tipo</b>	Informe técnico
<b>Autor(es)</b>	Pérez-Montaña J., Garay-Martínez LE., Gutiérrez-González P., Cabrera Díaz E., Iturriaga-Hernández M., Martinez-Gonzalez NE.
<b>Nombre del estudio o proyecto realizado</b>	Hábitos en el consumo de jitomate (Lycopersicum esculentum), lechuga (Lactuca sativa), brócoli (Brassica oleracea) y chile serrano (Capsicum frutescens), en la población de la Zona Metropolitana de Guadalajara.
<b>Alcance</b>	Esta información es de utilidad para estimar los riesgos asociados al consumo de frutas y hortalizas en la población.
<b>Institución beneficiaria</b>	Comité Estatal de Sanidad Vegetal, A. C.
<b>Año</b>	2013

<b>Fecha de elaboración del informe</b>	17/10/2014
<b>Páginas</b>	7
<b>País</b>	MÉXICO

<b>Tipo</b>	Libro
<b>Autor(es)</b>	Humberto Gutiérrez Pulido, Porfirio Gutiérrez González
<b>Título</b>	FUNDAMENTOS Y APLICACIONES DE LA ESTADISTICA BAYESIANA
<b>Tipo de participación</b>	Autor
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Editorial</b>	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
<b>Páginas</b>	192
<b>No. Ediciones</b>	1
<b>Total de ejemplares</b>	300
<b>ISBN</b>	978-607-450-712-6
<b>Año</b>	2013

<b>Tipo</b>	Capítulo de libro
<b>Autor(es)</b>	Canto Herrera Pedro José, Burgos Fajardo Raúl, Méndez Ojeda Israel, Flores Castro Hugo
<b>Título del libro</b>	Primer Congreso Nacional de Investigación y Desarrollo en Educación 2012
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Editorial</b>	Eugenia Montalvo Proyecto Culturales
<b>Edición</b>	1
<b>Tiraje</b>	1000
<b>ISBN</b>	978-607-9054-28-1
<b>Año</b>	2012

<b>Tipo</b>	Capítulo de libro
<b>Autor(es)</b>	Rosario M. Bernaola Paucar, Eduardo Salcedo Pérez, Porfirio Gutiérrez González
<b>Título del libro</b>	Recursos Forestales en el Occidente de México
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Editorial</b>	Serie Fronteras de Biodiversidad
<b>Edición</b>	1
<b>Tiraje</b>	300
<b>ISBN</b>	978-607-8072-56-9
<b>Año</b>	2012

<b>Tipo</b>	Memorias en extenso
<b>Autor(es)</b>	Gutiérrez Pulido, H., Gutiérrez González, P.
<b>Título de la presentación</b>	Funciones de decisiones en confiabilidad
<b>Nombre del congreso donde se presentó</b>	XIII Congreso de Confiabilidad
<b>País</b>	ESPAÑA
<b>Estado</b>	Aragón
<b>Ciudad</b>	Zaragoza
<b>Año</b>	2011

<b>Tipo</b>	Capítulo de libro
<b>Autor(es)</b>	H. GUTIERREZ, C. GARIBAY, A. FIGUEROA, P. GUTIERREZ, L. DIAZ
<b>Título del libro</b>	VII ENCUENTRO DE LA PARTICIPACION DE LA MUJER EN LA CIENCIA
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Editorial</b>	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN OPTICA, A. C.
<b>Edición</b>	1
<b>Tiraje</b>	1000
<b>ISBN</b>	978-607-95228-1-
<b>Año</b>	2010

<b>Tipo</b>	Informe técnico
<b>Autor(es)</b>	M. en C. Lilibiana Martínez Chávez, M. en C. Luz Eduvigis Garay Martínez, M. en C. Porfirio Gutiérrez González, Dr. Juan José Varela Hernández y Dra. Nanci Edid Martínez Gonzáles
<b>Nombre del estudio o proyecto realizado</b>	Determinación de Salmonella y Escherichia coli en canales de bovino después de lavar y antes de enfriar en el rastro de Zapopan
<b>Alcance</b>	Establecimiento de procedimientos de revisión de los programas de saneamiento
<b>Institución beneficiaria</b>	Rastro de Zapopan, Jalisco
<b>Año</b>	2010
<b>Fecha de elaboración del informe</b>	31/07/2010
<b>Páginas</b>	8
<b>País</b>	MÉXICO

<b>Tipo</b>	Informe técnico
-------------	-----------------

<b>Autor(es)</b>	M. en C. Lilibiana Martínez Chávez, M. en C. Luz Eduvigis Garay Martínez, M. en C. Porfirio Gutiérrez González, Dr. Juan José Varela Hernández y Dra. Nanci Edid Martínez Gonzáles
<b>Nombre del estudio o proyecto realizado</b>	Determinación de Salmonella y Escherichia coli en canales de bovino después de lavar y antes de enfriar en el rastro Guadalajara
<b>Alcance</b>	Establecimiento de procedimientos de revisión de los programas de saneamiento
<b>Institución beneficiaria</b>	Rastro de Guadalajara
<b>Año</b>	2010
<b>Fecha de elaboración del informe</b>	31/07/2010
<b>Páginas</b>	8
<b>País</b>	MÉXICO

<b>Tipo</b>	Informe técnico
<b>Autor(es)</b>	M. en C. Lilibiana Martínez Chávez, M. en C. Luz Eduvigis Garay Martínez, M. en C. Porfirio Gutiérrez González, Dr. Juan José Varela Hernández y Dra. Nanci Edid Martínez Gonzáles
<b>Nombre del estudio o proyecto realizado</b>	Determinación de Salmonella y Escherichia coli en canales de bovino después de lavar y antes de enfriar en el rastro Tlaquepaque
<b>Alcance</b>	Establecimiento de procedimientos de revisión de los programas de saneamiento
<b>Institución beneficiaria</b>	Reporte de resultados de investigación para el rastro municipal de Tlaquepaque, Jal
<b>Año</b>	2010
<b>Fecha de elaboración del informe</b>	31/07/2010
<b>Páginas</b>	8
<b>País</b>	MÉXICO

<b>Tipo</b>	Memorias en extenso
<b>Autor(es)</b>	Ulloa Franco, C.C., Sahagún Aguilar, M.L., Jiménez Barajas, C.I., Garay Martínez, L.E., Cabrera Díaz, E., Gutiérrez González, P. y Martínez Chávez
<b>Título de la presentación</b>	Frecuencia y concentración de Salmonella en carne cruda de bovino en trozo y molida
<b>Nombre del congreso</b>	XII CONGRESO INTERNACIONAL DE INOCUIDAD DE ALIMENTOS

<b>donde se presentó</b>	
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Estado</b>	JALISCO
<b>Ciudad</b>	PUERTO VALLARTA
<b>Año</b>	2010
<b>De la página</b>	64
<b>A la página</b>	67

<b>Tipo</b>	Artículo de difusión y divulgación
<b>Autor(es)</b>	ARTURO FIGUEROA, CECILIA GARIBAY, PORFIRIO GUTIERREZ
<b>Título</b>	APLICACION DEL ANALISIS DISCRIMINANTE A LOS DATOS DE CALIDAD DEL AIRE EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Nombre de la revista</b>	REVISTA LATINOAMERICANA DE RECURSOS NATURALES
<b>Editorial</b>	LATINDEX
<b>Volumen</b>	5
<b>ISSN</b>	1870-0667
<b>Año</b>	2009

<b>Tipo</b>	Libro
<b>Autor(es)</b>	PORFIRIO GUTIERREZ, LIZBETH DIAZ, MARIA DE JESUS GUZMAN
<b>Título</b>	ELEMENTOS DE DISEÑO DE EXPERIMENTOS
<b>Tipo de participación</b>	Autor
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Editorial</b>	ASTRA EDICIONES
<b>Páginas</b>	180
<b>No. Ediciones</b>	1
<b>Total de ejemplares</b>	1000
<b>ISBN</b>	978-607-7772-02-6
<b>Año</b>	2009

<b>Tipo</b>	Memorias en extenso
<b>Autor(es)</b>	Okhuysen Valle, M., Gutierrez Gonzalez, P., Martinez Gonzales, N.E.
<b>Título de la presentación</b>	COMPARACION DE LA PLACA PETRIFILM Y DE UN METODO CONVENCIONAL DE RECuento EN LA RECUPERACION DE MOHOS Y LEVADURAS A PARTIR DE PURE DE MANGO

<b>Nombre del congreso donde se presentó</b>	11 CONGRESO INTERNACIONAL INOCUIDAD DE ALIMENTOS
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Estado</b>	JALISCO
<b>Ciudad</b>	PUERTO VALLARTA
<b>Año</b>	2009
<b>De la página</b>	138
<b>A la página</b>	141

<b>Tipo</b>	Capítulo de libro
<b>Autor(es)</b>	LUZ EDUVIGES GARAY NARTINEZ, MARCELA OKHUYSEN VALLE, BLANCA FABIOLA OLIVERA RODRIGUEZ, DEYANIRA CASTRO SANCHEZ, PORFIRIO GUTIERREZ GONZALEZ Y NANCI EDID MARTINEZ GONZALES
<b>Título del libro</b>	INOCUIDAD DE ALIMENTOS
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Editorial</b>	SCROM
<b>Edición</b>	1
<b>Tiraje</b>	1000
<b>ISBN</b>	970-95238-1-3
<b>Año</b>	2008

<b>Tipo</b>	Capítulo de libro
<b>Autor(es)</b>	CECILIA LEPE DE LOS ANGELES, C. MARTINEZ CARDENAS, L. MARTINEZ CHAVEZ, P. GUTIERREZ GONZALEZ Y N.E. MARTINEZ GONZALES
<b>Título del libro</b>	INOCUIDAD DE ALIMENTOS
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Editorial</b>	SCROM
<b>Edición</b>	1
<b>Tiraje</b>	1000
<b>ISBN</b>	970-95238-1-3
<b>Año</b>	2008

<b>Tipo</b>	Capítulo de libro
<b>Autor(es)</b>	CINTHYA IVETTE SALCEDO GONZALEZ, LILIANA MARTINEZ CHAVEZ, PORFIRIO GUTIERRE GONZALEZ, JULIA AURORA PEREZ MONTAÑO
<b>Título del libro</b>	INOCUIDAD DE ALIMENTOS
<b>País</b>	MÉXICO



<b>Editorial</b>	SCROM
<b>Edición</b>	1
<b>Tiraje</b>	1000
<b>ISBN</b>	970-95238-1-3
<b>Año</b>	2008

<b>Tipo</b>	Libro
<b>Autor(es)</b>	Gutierrez-Gonzalez Porfirio., Navarro-Ochoa Josefina, Rodriguez-Cuarenta Alma Delia
<b>Título</b>	LOGICA, MARCO TEORICO Y APLICACIONES TERCERA EDICION
<b>Tipo de participación</b>	Autor
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Editorial</b>	NOVA ARS EDITORES
<b>Páginas</b>	150
<b>No. Ediciones</b>	1
<b>Total de ejemplares</b>	5000
<b>ISBN</b>	968-5398-08-4
<b>Año</b>	2008

<b>Tipo</b>	Material didáctico
<b>Autor(es)</b>	PORFIRIO GUTIERREZ GONZALEZ
<b>Título</b>	APUNTES DE DISEÑO Y ANALISIS DE EXPERIMENTOS (SEGUNDA EDICION)
<b>Descripción</b>	APUNTES PARA POSGRADO
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Año</b>	2008

<b>Tipo</b>	Otra
<b>Autor(es)</b>	PORFIRIO GUTIERREZ GONZALEZ
<b>Título</b>	INTRODUCCION A LA PRACTICA EN EL LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS
<b>Descripción</b>	CURSO TALLER DE INTRODUCCION DE LAS HERRAMIENTAS ESTADISTICAS EN MICROBIOLOGIA
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Año</b>	2008

<b>Tipo</b>	Memorias
<b>Autor(es)</b>	B. Zuami Villagran de la Mora, Angelica Villaruel Lopez, Annabell Campos Villalobos, Porfirio Gutierrez, Ma. Refugio Torres Vitela, Luz Eduvigis Garay Martinez.

<b>Título de la presentación</b>	CALIDAD MICROBIOLÓGICA EN REQUESON QUE SE EXPENDE A GRAN EL EN LOS MERCADOS DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA
<b>Nombre del congreso donde se presentó</b>	NOVENO CONGRESO INTERNACIONAL DE INOCUIDAD DE ALIMENTOS
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Estado</b>	JALISCO
<b>Ciudad</b>	PUERTO VALLARTA
<b>Año</b>	2007
<b>De la página</b>	37
<b>A la página</b>	37

<b>Tipo</b>	Capítulo de libro
<b>Autor(es)</b>	ARTURO FIGUEROA MONTAÑO, PORFIRIO GUTIERREZ GONZALEZ, CECILIA GARIBAY LOPEZ
<b>Título del libro</b>	XI CONGRESO INTERNACIONAL Y NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Editorial</b>	ANCA
<b>Edición</b>	1
<b>Tiraje</b>	1000
<b>ISBN</b>	968-878-265-3
<b>Año</b>	2006

<b>Tipo</b>	Memorias
<b>Autor(es)</b>	Ma. Guadalupe Marin Orozco, Cynthia Ivette Salcedo Gonzalez, Porfirio Gutierrez Gonzalez, Ma. Refugio Torres Vitela, Julia Aurora Perez Montaña.
<b>Título de la presentación</b>	CALIDAD MICROBIOLÓGICA DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO
<b>Nombre del congreso donde se presentó</b>	OCTAVO CONGRESO INTERNACIONAL DE INOCUIDAD DE ALIMENTOS
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Estado</b>	JALISCO
<b>Ciudad</b>	PUERTO VALLARTA
<b>Año</b>	2006
<b>De la página</b>	51
<b>A la página</b>	51

<b>Tipo</b>	Memorias
-------------	----------

<b>Autor(es)</b>	Jose Luis Trujillo, Garay Martinez L. Eduviges, Lulia A. Perez Montaña, Porfirio Gutierrez Gonzalez, Villarruel Lopez Angelica.
<b>Título de la presentación</b>	CALIDAD MICROBIOLÓGICA Y Salmonella SPP. EN PRODUCTOS HORTOFRUTICOLAS Y TRAJOS DE COCINA DE UN CENTRO UNIVERSITARIO
<b>Nombre del congreso donde se presentó</b>	OCTAVO CONGRESO INTERNACIONAL DE INOCUIDAD DE ALIMENTOS
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Estado</b>	JALISCO
<b>Ciudad</b>	PUERTO VALLARTA
<b>Año</b>	2006
<b>De la página</b>	119
<b>A la página</b>	119

<b>Tipo</b>	Memorias
<b>Autor(es)</b>	Paulo Alberto Sedano Diaz, Sandra L. Ruiz Quezada, Porfirio Gutierrez Gonzalez, Luz E. Garay Martinez, Ma. Refugio Torrez Vitela, Villarruel Lopez Angelica.
<b>Título de la presentación</b>	ESTANDARIZACION DE UNA TECNICA DE PCR PARA Salmonella spp. EN CARNE MOLIDA DE RES
<b>Nombre del congreso donde se presentó</b>	OCTAVO CONGRESO INTERNACIONAL DE INOCUIDAD DE ALIMENTOS
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Estado</b>	JALISCO
<b>Ciudad</b>	PUERTO VALLARTA
<b>Año</b>	2006
<b>De la página</b>	89
<b>A la página</b>	89

<b>Tipo</b>	Memorias
<b>Autor(es)</b>	Cesar Torres Uribe, Nanci Edid Martinez Gonzales, Liliana Martinez Chavez, Porfirio Gutierrez Gonzalez, Ma. Ofelia Rodriguez Garcia, Cristina Martinez Cardenas.
<b>Título de la presentación</b>	EVALUACION COMPARATIVA DEL METODO NMP CON METODOS RAPIDOS PARA LA DETECCION Y CUANTIFICACION DE COLIFORMES Y Escherichia coli EN AGUA PARA USO AGRICOLA
<b>Nombre del congreso donde se presentó</b>	OCTAVO CONGRESO INTERNACIONAL DE INOCUIDAD DE ALIMENTOS

<b>País</b>	MÉXICO
<b>Estado</b>	JALISCO
<b>Ciudad</b>	PUERTO VALLARTA
<b>Año</b>	2006
<b>De la página</b>	43
<b>A la página</b>	43

<b>Tipo</b>	Memorias
<b>Autor(es)</b>	Torres Vitela, Ma. Refugio, Magali Mendoza Bernardo, Angelica Villarruel Lopez, Veronica Navarro Hidalgo, Porfirio Gutierrez Gonzalez.
<b>Título de la presentación</b>	INVESTIGACION DE Salmonella spp., Listeria monocytogenes, Escherichia coli O157:H7 y Staphylococcus aureus EN DOS VARIEDADES DE QUESO FRESCO, POR METODO TRADICIONAL E INMUNOENSAYO.
<b>Nombre del congreso donde se presentó</b>	OCTAVO CONGRESO INTERNACIONAL DE INOCUIDAD DE ALIMENTOS
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Estado</b>	JALISCO
<b>Ciudad</b>	PUERTO VALLARTA
<b>Año</b>	2006
<b>De la página</b>	19
<b>A la página</b>	19

<b>Tipo</b>	Otra
<b>Autor(es)</b>	PORFIRIO GUTIERREZ GONZALEZ
<b>Título</b>	APLICACIONES DE LA ESTADISTICA A PROBLEMAS INDUSTRIALES
<b>Descripción</b>	CURSO IMPARTIDO DENTRO DE LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO: MOTIVACION A LA INVESTIGACION EN EL AREA DE ESTADISTICA INDUSTRIAL
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Año</b>	2006
<b>Ciudad</b>	Otra
<b>Año</b>	PORFIRIO GUTIERREZ GONZALEZ

<b>Tipo</b>	Libro
<b>Autor(es)</b>	Gutierrez, G.,P, Navarro,O., J., Rodriguez, C.,A., D., y Ibarra V., M., A.
<b>Título</b>	LOGICA, MARCO TEORICO Y APLICACIONES SEGUNDA EDICION
<b>Tipo de participación</b>	Autor

<b>País</b>	MÉXICO
<b>Editorial</b>	NOVA ARS EDITORES
<b>Páginas</b>	173
<b>No. Ediciones</b>	2
<b>Total de ejemplares</b>	5000
<b>ISBN</b>	968-5398-08-4
<b>Año</b>	2005

<b>Tipo</b>	Libro
<b>Autor(es)</b>	Gutierrez, G., P., Navarro, O., J., Rodriguez, C., A., D., Ibarra, V., M., A.
<b>Título</b>	LOGICA Y CONJUNTOS
<b>Tipo de participación</b>	Autor
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Editorial</b>	NOVA ARS EDITORES
<b>Páginas</b>	195
<b>No. Ediciones</b>	1
<b>Total de ejemplares</b>	1500
<b>ISBN</b>	968-5398-06-2
<b>Año</b>	2004

<b>Tipo</b>	Libro
<b>Autor(es)</b>	Gutierrez, G.,P, Navarro,O., J., Rodriguez, C.,A., D., y Ibarra V., M., A.
<b>Título</b>	LOGICA, MARCO TEORICO Y APLICACIONES PRIMERA EDICION
<b>Tipo de participación</b>	Autor
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Editorial</b>	NOVA ARS EDITORES
<b>Páginas</b>	150
<b>No. Ediciones</b>	1
<b>Total de ejemplares</b>	5000
<b>ISBN</b>	968-5398-08-04
<b>Año</b>	2004

<b>Tipo</b>	Artículo en revista indexada
<b>Autor(es)</b>	Obledo Eva N., Barragan-Barragan Lilia B., Gutierrez - Gonzalez Porfirio, Ramirez-Hernandez Blanca C., Ramirez Jose J., Rodriguez-Garay Benjamin

<b>Título</b>	Increased photosynthetic efficiency generated by fungal symbiosis in <i>Agave victoria-reginae</i>
<b>Descripción</b>	experimentacion in vitro crecimiento de agave
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Nombre de la revista</b>	Plant cell
<b>Editorial</b>	Tissue and Organ Culture
<b>De la página</b>	237
<b>A la página</b>	241
<b>Volumen</b>	74 No. 3 septiembre 2003
<b>Índice de registro de la revista</b>	74
<b>ISSN</b>	0167-6857
<b>Año</b>	2003

<b>Tipo</b>	Material didáctico
<b>Autor(es)</b>	PORFIRIO GUTIERREZ GONZALEZ
<b>Título</b>	APUNTES DE DISEÑO Y ANALISIS DE EXPERIMENTOS (PRIMERA EDICION)
<b>Descripción</b>	APUNTES PARA LOS CURSOS DE POSGRADO
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Año</b>	2003

<b>Tipo</b>	Material didáctico
<b>Autor(es)</b>	PORFIRIO GUTIERREZ GONZALEZ
<b>Título</b>	APUNTES DE ELEMENTOS DE DISEÑO DE EXPERIMENTOS (PRIMERA EDICION)
<b>Descripción</b>	MATERIAL DE APOYO DIDACTICO PARA EL CURSO MT354 ELEMENTOS DE DISEÑO DE EXPERIMENTOS
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Año</b>	2003

<b>Tipo</b>	Memorias
<b>Autor(es)</b>	Cruz, V., M., J., Vazquez H., S., J., Gutierrez, G., P., Navarro, H., V., Torres, V., M., R.
<b>Título de la presentación</b>	EFICIENCIA DEL ACIDO ACETIL ACETILICO EN LA REDUCCION DE SHIGELA SONNEI EN EL PERIJIL FRESCO(CARUM PETROSELINUM)
<b>Nombre del congreso donde se presentó</b>	QUINTO CONGRESO INTERNACIONAL DE INOCUIDAD DE ALIMENTOS
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Estado</b>	JALISCO

<b>Ciudad</b>	GUADALAJARA
<b>Año</b>	2003
<b>De la página</b>	1
<b>A la página</b>	3

<b>Tipo</b>	Libro
<b>Autor(es)</b>	Gutierrez, G., P., Alfaro, G., F., Gonzalez, R., R., Navarro, O., J., Rodriguez, C., A., D., y Vargas, H., D.
<b>Título</b>	INTRODUCCION A LA LOGICA SIMBOLICA
<b>Tipo de participación</b>	Autor
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Editorial</b>	SIMA EDITORES
<b>Páginas</b>	180
<b>No. Ediciones</b>	2
<b>Total de ejemplares</b>	5000
<b>ISBN</b>	03-2000-091109481200-01
<b>Año</b>	2002

<b>Tipo</b>	Artículo arbitrado
<b>Autor(es)</b>	Gutierrez, P. , H., Gutierrez G., P. y Olmos, G., M., A.
<b>Título</b>	Nuevas Cartas de Control Basadas en los Indices de Capacidad Cpk y Cpmk
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Nombre de la revista</b>	SERIE COMUNICACIONES
<b>Editorial</b>	SOCIEDAD MATEMATICA MEXICANA
<b>Volumen</b>	27
<b>ISSN</b>	62N10
<b>Año</b>	2000

<b>Tipo</b>	Memorias
<b>Autor(es)</b>	Obledo Eva N., Barragán-Barragán Lilia B., Gutiérrez-González Porfirio, Ramírez-Hernández Blanca C., Ramírez José J., Rodríguez-Garay Benjamín
<b>Título de la presentación</b>	EFEECTO DE LA REINTRODUCCION DE UNA CEPA DE Fusarium oxysporum A PLANTAS DE Agave victoria-reginae Moore PROPAGADAS in vitro
<b>Nombre del congreso donde se presentó</b>	CONGRESO LATINOAMERICANO DE BIOTECNOLOGIA Y BIOINGENIERIA
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Estado</b>	OAXACA

<b>Ciudad</b>	HUATULCO
<b>Año</b>	1999
<b>De la página</b>	489
<b>A la página</b>	489

## DOCENCIA

<b>Nombre del curso</b>	DISEÑO DE EXPERIMENTOS EN BIOTECNOLOGIA
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS
<b>Nivel</b>	Maestría
<b>Fecha de inicio</b>	16/07/2019

<b>Nombre del curso</b>	METODOS ESTADISTICOS
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	LICENCIATURA EN MATEMATICAS
<b>Nivel</b>	Licenciatura
<b>Fecha de inicio</b>	16/07/2019

<b>Nombre del curso</b>	BIOESTADISTICA
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD
<b>Programa educativo</b>	DOCTORADO EN GENÉTICA HUMANA
<b>Nivel</b>	Doctorado
<b>Fecha de inicio</b>	16/01/2019



<b>Nombre del curso</b>	METODOS ESTADISTICOS
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	LICENCIATURA EN MATEMATICAS
<b>Nivel</b>	Licenciatura
<b>Fecha de inicio</b>	16/01/2019

<b>Nombre del curso</b>	DISEÑO DE EXPERIMENTOS
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	MAESTRÍA EN CIENCIA EN PRODUCTOS FORESTALES
<b>Nivel</b>	Maestría
<b>Fecha de inicio</b>	16/07/2018

<b>Nombre del curso</b>	METODOS ESTADISTICOS
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	LICENCIATURA EN MATEMATICAS
<b>Nivel</b>	Licenciatura
<b>Fecha de inicio</b>	16/07/2018

<b>Nombre del curso</b>	BIOESTADISTICA
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara

<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD
<b>Programa educativo</b>	DOCTORADO EN GENÉTICA HUMANA
<b>Nivel</b>	Doctorado
<b>Fecha de inicio</b>	16/01/2018

<b>Nombre del curso</b>	METODOS ESTADISTICOS
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	LICENCIATURA EN MATEMATICAS
<b>Nivel</b>	Licenciatura
<b>Fecha de inicio</b>	16/01/2018

<b>Nombre del curso</b>	DISEÑO DE EXPERIMENTOS EN BIOTECNOLOGIA
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	DOCTORADO EN CIENCIAS EN PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS
<b>Nivel</b>	Doctorado
<b>Fecha de inicio</b>	16/07/2017

<b>Nombre del curso</b>	METODOS ESTADISTICOS
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	LICENCIATURA EN MATEMATICAS
<b>Nivel</b>	Licenciatura
<b>Fecha de inicio</b>	16/07/2017

<b>Nombre del curso</b>	BIOESTADISTICA
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD
<b>Programa educativo</b>	DOCTORADO EN CIENCIAS EN BIOLOGIA MOLECULAR EN MEDICINA
<b>Nivel</b>	Doctorado
<b>Fecha de inicio</b>	16/01/2017

<b>Nombre del curso</b>	METODOS ESTADISTICOS
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	LICENCIATURA EN MATEMATICAS
<b>Nivel</b>	Licenciatura
<b>Fecha de inicio</b>	16/01/2017

<b>Nombre del curso</b>	DISEÑO DE EXPERIMENTOS EN BIOTECNOLOGIA
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS
<b>Nivel</b>	Maestría
<b>Fecha de inicio</b>	16/07/2016

<b>Nombre del curso</b>	METODOS ESTADISTICOS
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara

<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	LICENCIATURA EN MATEMATICAS
<b>Nivel</b>	Licenciatura
<b>Fecha de inicio</b>	16/07/2016

<b>Nombre del curso</b>	DISEÑO DE EXPERIMENTOS
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	MAESTRÍA EN CIENCIA EN PRODUCTOS FORESTALES
<b>Nivel</b>	Maestría
<b>Fecha de inicio</b>	16/01/2016

<b>Nombre del curso</b>	METODOS ESTADISTICOS
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	LICENCIATURA EN MATEMATICAS
<b>Nivel</b>	Licenciatura
<b>Fecha de inicio</b>	16/01/2016

<b>Nombre del curso</b>	DISEÑO DE EXPERIMENTOS EN BIOTECNOLOGIA
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	DOCTORADO EN CIENCIAS EN INGENIERÍA QUÍMICA
<b>Nivel</b>	Doctorado
<b>Fecha de inicio</b>	16/07/2015

<b>Nombre del curso</b>	METODOS ESTADISTICOS
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	LICENCIATURA EN MATEMATICAS
<b>Nivel</b>	Licenciatura
<b>Fecha de inicio</b>	16/07/2015

<b>Nombre del curso</b>	DISEÑO DE EXPERIMENTOS
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	MAESTRÍA EN CIENCIA EN PRODUCTOS FORESTALES
<b>Nivel</b>	Maestría
<b>Fecha de inicio</b>	16/01/2015

<b>Nombre del curso</b>	METODOS ESTADISTICOS
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	LICENCIATURA EN MATEMATICAS
<b>Nivel</b>	Licenciatura
<b>Fecha de inicio</b>	16/01/2015

<b>Nombre del curso</b>	DISEÑO DE EXPERIMENTOS EN BIOTECNOLOGIA
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara

<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	DOCTORADO EN CIENCIAS EN PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS
<b>Nivel</b>	Doctorado
<b>Fecha de inicio</b>	01/08/2014

<b>Nombre del curso</b>	METODOS ESTADISTICOS
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	LICENCIATURA EN MATEMATICAS
<b>Nivel</b>	Licenciatura
<b>Fecha de inicio</b>	01/08/2014

<b>Nombre del curso</b>	DISEÑO DE EXPERIMENTOS EN BIOTECNOLOGIA
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	DOCTORADO EN CIENCIAS EN PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS
<b>Nivel</b>	Doctorado
<b>Fecha de inicio</b>	01/02/2014

<b>Nombre del curso</b>	METODOS ESTADISTICOS
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	LICENCIATURA EN MATEMATICAS
<b>Nivel</b>	Licenciatura
<b>Fecha de inicio</b>	01/02/2014

<b>Nombre del curso</b>	DISEÑO DE EXPERIMENTOS EN BIOTECNOLOGIA
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS
<b>Nivel</b>	Maestría
<b>Fecha de inicio</b>	01/08/2013

<b>Nombre del curso</b>	DISEÑO Y ANALISIS DE EXPERIMENTOS
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	LICENCIATURA EN MATEMATICAS
<b>Nivel</b>	Licenciatura
<b>Fecha de inicio</b>	01/08/2013

<b>Nombre del curso</b>	ANALISIS Y DISEÑO DE EXPERIMENTOS
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	LICENCIATURA EN MATEMATICAS
<b>Nivel</b>	Licenciatura
<b>Fecha de inicio</b>	01/02/2013

<b>Nombre del curso</b>	DISEÑO DE EXPERIMENTOS EN BIOTECNOLOGIA
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara

<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS
<b>Nivel</b>	Maestría
<b>Fecha de inicio</b>	01/02/2013

<b>Nombre del curso</b>	ANALISIS Y DISEÑO DE EXPERIMENTOS
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	LICENCIATURA EN MATEMATICAS
<b>Nivel</b>	Licenciatura
<b>Fecha de inicio</b>	01/08/2012

<b>Nombre del curso</b>	DISEÑO DE EXPERIMENTOS EN BIOTECNOLOGIA
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS
<b>Nivel</b>	Maestría
<b>Fecha de inicio</b>	01/08/2012

<b>Nombre del curso</b>	ANALISIS Y DISEÑO DE EXPERIMENTOS
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	LICENCIATURA EN MATEMATICAS
<b>Nivel</b>	Licenciatura
<b>Fecha de inicio</b>	01/02/2012



<b>Nombre del curso</b>	DISEÑOS DE EXPERIMENTOS EN BIOTECNOLOGIA
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS
<b>Nivel</b>	Maestría
<b>Fecha de inicio</b>	01/02/2012

<b>Nombre del curso</b>	ANALISIS Y DISEÑO DE EXPERIMENTOS
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	LICENCIATURA EN MATEMATICAS
<b>Nivel</b>	Licenciatura
<b>Fecha de inicio</b>	01/08/2011

<b>Nombre del curso</b>	DISEÑO DE EXPERIMENTOS
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	MAESTRÍA EN CIENCIA EN PRODUCTOS FORESTALES
<b>Nivel</b>	Maestría
<b>Fecha de inicio</b>	01/08/2011

<b>Nombre del curso</b>	DISEÑO DE EXPERIMENTOS EN BIOTECNOLOGIA
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara

<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS
<b>Nivel</b>	Maestría
<b>Fecha de inicio</b>	01/08/2011

<b>Nombre del curso</b>	ANALISIS Y DISEÑO DE EXPERIMENTOS
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	LICENCIATURA EN MATEMATICAS
<b>Nivel</b>	Licenciatura
<b>Fecha de inicio</b>	01/02/2011

<b>Nombre del curso</b>	DISEÑO DE EXPERIMENTOS
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	MAESTRÍA EN CIENCIA EN PRODUCTOS FORESTALES
<b>Nivel</b>	Maestría
<b>Fecha de inicio</b>	01/02/2011

<b>Nombre del curso</b>	ANALISIS Y DISEÑO DE EXPERIMENTOS
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	LICENCIATURA EN MATEMATICAS
<b>Nivel</b>	Licenciatura
<b>Fecha de inicio</b>	01/08/2010

<b>Nombre del curso</b>	DISEÑO DE EXPERIMENTOS
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	MAESTRÍA EN CIENCIA EN PRODUCTOS FORESTALES
<b>Nivel</b>	Maestría
<b>Fecha de inicio</b>	01/08/2010

<b>Nombre del curso</b>	DISEÑO DE EXPERIMENTOS EN BIOTECNOLOGIA
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS
<b>Nivel</b>	Maestría
<b>Fecha de inicio</b>	01/08/2010

<b>Nombre del curso</b>	ANÁLISIS Y DISEÑO DE EXPERIMENTOS
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS
<b>Nivel</b>	Licenciatura
<b>Fecha de inicio</b>	01/02/2010

<b>Nombre del curso</b>	DISEÑO DE EXPERIMENTOS
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara

<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	MAESTRÍA EN CIENCIA EN PRODUCTOS FORESTALES
<b>Nivel</b>	Maestría
<b>Fecha de inicio</b>	01/02/2010

<b>Nombre del curso</b>	DISEÑO DE EXPERIMENTOS EN BIOTECNOLOGIA
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS
<b>Nivel</b>	Maestría
<b>Fecha de inicio</b>	01/02/2010

<b>Nombre del curso</b>	ANÁLISIS Y DISEÑO DE EXPERIMENTOS
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	LICENCIATURA EN MATEMATICAS
<b>Nivel</b>	Licenciatura
<b>Fecha de inicio</b>	01/08/2009

<b>Nombre del curso</b>	DISEÑO DE EXPERIMENTOS EN BIOTECNOLOGIA
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS
<b>Nivel</b>	Maestría
<b>Fecha de inicio</b>	01/08/2009

<b>Nombre del curso</b>	DISEÑO Y ANALISIS DE EXPERIMENTOS
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA QUÍMICA
<b>Nivel</b>	Maestría
<b>Fecha de inicio</b>	01/08/2009

<b>Nombre del curso</b>	ANALISIS Y DISEÑO DE EXPERIMENTOS
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	LICENCIATURA EN MATEMATICAS
<b>Nivel</b>	Licenciatura
<b>Fecha de inicio</b>	01/02/2009

<b>Nombre del curso</b>	DISEÑO DE EXPERIMENTOS
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	MAESTRÍA EN CIENCIA EN PRODUCTOS FORESTALES
<b>Nivel</b>	Maestría
<b>Fecha de inicio</b>	01/02/2009

<b>Nombre del curso</b>	DISEÑO DE EXPERIMENTOS EN BIOTECNOLOGIA
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara

<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS
<b>Nivel</b>	Maestría
<b>Fecha de inicio</b>	01/02/2009

<b>Nombre del curso</b>	ANÁLISIS Y DISEÑO DE EXPERIMENTOS
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	LICENCIATURA EN MATEMATICAS
<b>Nivel</b>	Licenciatura
<b>Fecha de inicio</b>	25/08/2008

<b>Nombre del curso</b>	DISEÑO Y ANÁLISIS DE EXPERIMENTOS
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN MICROBIOLOGÍA E INOCUIDAD DE ALIMENTOS
<b>Nivel</b>	Maestría
<b>Fecha de inicio</b>	25/08/2008

<b>Nombre del curso</b>	DISEÑOS DE EXPERIMENTOS EN BIOTECNOLOGIA
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS
<b>Nivel</b>	Maestría
<b>Fecha de inicio</b>	25/08/2008

<b>Nombre del curso</b>	ANALISIS Y DISEÑO DE EXPERIMENTOS
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	LICENCIATURA EN MATEMATICAS
<b>Nivel</b>	Licenciatura
<b>Fecha de inicio</b>	01/02/2008

<b>Nombre del curso</b>	DISEÑO DE EXPERIMENTOS
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	MAESTRÍA EN CIENCIA EN PRODUCTOS FORESTALES
<b>Nivel</b>	Maestría
<b>Fecha de inicio</b>	01/02/2008

<b>Nombre del curso</b>	DISEÑO Y ANALISIS DE EXPERIMENTOS
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA QUÍMICA
<b>Nivel</b>	Maestría
<b>Fecha de inicio</b>	01/02/2008

<b>Nombre del curso</b>	ANALISIS Y DISEÑO DE EXPERIMENTOS
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara

<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	LICENCIATURA EN MATEMATICAS
<b>Nivel</b>	Licenciatura
<b>Fecha de inicio</b>	01/08/2007

<b>Nombre del curso</b>	BIOESTADISTICA
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS
<b>Programa educativo</b>	MAESTRÍA EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍA
<b>Nivel</b>	Maestría
<b>Fecha de inicio</b>	01/08/2007

<b>Nombre del curso</b>	DISEÑO Y ANALISIS DE EXPERIMENTOS
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	MAESTRÍA EN CIENCIA EN PRODUCTOS FORESTALES
<b>Nivel</b>	Maestría
<b>Fecha de inicio</b>	01/08/2007

<b>Nombre del curso</b>	ANALISIS Y DISEÑO DE EXPERIMENTOS
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	LICENCIATURA EN MATEMATICAS
<b>Nivel</b>	Licenciatura
<b>Fecha de inicio</b>	01/02/2007



<b>Nombre del curso</b>	DISEÑO DE EXPERIMENTOS
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	MAESTRÍA EN CIENCIA EN PRODUCTOS FORESTALES
<b>Nivel</b>	Maestría
<b>Fecha de inicio</b>	01/02/2007

<b>Nombre del curso</b>	DISEÑO Y ANALISIS DE EXPERIMENTOS
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS
<b>Nivel</b>	Maestría
<b>Fecha de inicio</b>	01/02/2007

<b>Nombre del curso</b>	ANALISIS ESTADISTICO
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS
<b>Nivel</b>	Maestría
<b>Fecha de inicio</b>	01/08/2006

<b>Nombre del curso</b>	DISEÑO Y ANALISIS DE EXPERIMENTOS
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara

<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	MAESTRÍA EN CIENCIA EN PRODUCTOS FORESTALES
<b>Nivel</b>	Maestría
<b>Fecha de inicio</b>	01/08/2006

<b>Nombre del curso</b>	ELEMENTOS DE DISEÑO DE EXPERIMENTOS
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	LICENCIATURA EN QUÍMICO FARMACOBIOLOGO
<b>Nivel</b>	Licenciatura
<b>Fecha de inicio</b>	01/08/2006

<b>Nombre del curso</b>	ANALISIS ESTADISTICO
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS
<b>Nivel</b>	Maestría
<b>Fecha de inicio</b>	01/02/2006

<b>Nombre del curso</b>	DISEÑO Y ANALISIS DE EXPERIMENTOS
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS
<b>Nivel</b>	Maestría
<b>Fecha de inicio</b>	01/02/2006

<b>Nombre del curso</b>	ELEMENTOS DE DISEÑO DE EXPERIMENTOS
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	LICENCIATURA EN QUÍMICO FARMACOBIOLOGO
<b>Nivel</b>	Licenciatura
<b>Fecha de inicio</b>	01/02/2006

<b>Nombre del curso</b>	DISEÑO Y ANALISIS DE EXPERIMENTOS
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS
<b>Nivel</b>	Maestría
<b>Fecha de inicio</b>	01/08/2005

<b>Nombre del curso</b>	DISEÑO Y ANALISIS DE EXPERIMENTOS
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	MAESTRÍA EN CIENCIA EN PRODUCTOS FORESTALES
<b>Nivel</b>	Maestría
<b>Fecha de inicio</b>	01/08/2005

<b>Nombre del curso</b>	ELEMENTOS DE DISEÑO DE EXPERIMENTOS
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara

<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	LICENCIATURA EN QUÍMICO FARMACOBIOLOGO
<b>Nivel</b>	Licenciatura
<b>Fecha de inicio</b>	01/08/2005

<b>Nombre del curso</b>	DISEÑO Y ANALISIS DE EXPERIMENTOS
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS
<b>Nivel</b>	Maestría
<b>Fecha de inicio</b>	01/02/2005

<b>Nombre del curso</b>	LOGICA Y CONJUNTOS
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	INGENIERÍA EN COMUNICACIONES Y ELECTRÓNICA
<b>Nivel</b>	Licenciatura
<b>Fecha de inicio</b>	01/02/2005

<b>Nombre del curso</b>	DISEÑO Y ANALISIS DE EXPERIMENTOS
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS
<b>Nivel</b>	Maestría
<b>Fecha de inicio</b>	23/08/2004

<b>Nombre del curso</b>	LOGICA Y CONJUNTOS
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	INGENIERÍA EN COMUNICACIONES Y ELECTRÓNICA
<b>Nivel</b>	Licenciatura
<b>Fecha de inicio</b>	23/08/2004

<b>Nombre del curso</b>	DISEÑO Y ANALISIS DE EXPERIMENTOS
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS
<b>Nivel</b>	Maestría
<b>Fecha de inicio</b>	01/02/2004

<b>Nombre del curso</b>	ELEMENTOS DE DISEÑO DE EXPERIMENTOS
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	LICENCIATURA EN QUÍMICO FARMACOBIOLOGO
<b>Nivel</b>	Licenciatura
<b>Fecha de inicio</b>	01/02/2004

<b>Nombre del curso</b>	ELEMENTOS DE DISEÑO E EXPERIMENTOS
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara

<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	LICENCIATURA EN QUÍMICO FARMACOBIOLOGO
<b>Nivel</b>	Licenciatura
<b>Fecha de inicio</b>	25/08/2003

<b>Nombre del curso</b>	DISEÑO Y ANALISIS DE EXPERIMENTOS
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS
<b>Nivel</b>	Maestría
<b>Fecha de inicio</b>	23/08/2003

<b>Nombre del curso</b>	DISEÑO Y ANALISIS DE EXPERIMENTOS
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS
<b>Nivel</b>	Maestría
<b>Fecha de inicio</b>	01/03/2003

<b>Nombre del curso</b>	ELEMENTOS DE DISEÑO DE EXPERIMENTOS
<b>Institución de Educación Superior (IES)</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Dependencia de Educación Superior (IES)</b>	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
<b>Programa educativo</b>	LICENCIATURA EN QUÍMICO FARMACOBIOLOGO
<b>Nivel</b>	Licenciatura
<b>Fecha de inicio</b>	01/03/2003

## DIRECCIÓN INDIVIDUALIZADA

<i>Título de la tesis o proyecto individual</i>	EVALUACION DE LA PRODUCCION DE ACIDO LACTICO POR BACTERIAS ACIDO LACTICAS AISLADAS DE LA SUPERFICIE DE TOMATE A PARTIR DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES
<i>Grado</i>	Maestría
<i>Fecha de inicio</i>	03/05/2018
<i>Fecha de término</i>	31/01/2019

<i>Título de la tesis o proyecto individual</i>	METODOS ESTADISTICOS PARA LA SELECCION DE LOS MEJORES ESTUDIANTES EN UN POSGRADO
<i>Grado</i>	Licenciatura
<i>Fecha de inicio</i>	16/01/2018
<i>Fecha de término</i>	15/08/2018

<i>Título de la tesis o proyecto individual</i>	Objeto de aprendizaje y Empleo de ABP para el Tema de Prueba de Hipótesis con Estudiantes de Ciencias de la Salud
<i>Grado</i>	Maestría
<i>Fecha de inicio</i>	25/05/2018
<i>Fecha de término</i>	05/04/2019

<i>Título de la tesis o proyecto individual</i>	EVALUACION DE PRETRATAMIENTOS QUIMICOS, FISICOS Y BIOLOGICOS PARA LA LIBERACION DE CARBOHIDRATOS TOTALES DE LA MICROALGA SCENEDESMUS OBLIQUUS Y ARTHROSPIRA PLATENSIS
<i>Grado</i>	Maestría
<i>Fecha de inicio</i>	30/05/2017
<i>Fecha de término</i>	12/02/2020

<i>Título de la tesis o proyecto individual</i>	ANALISIS DE LOS FACTORES ETICOS, PEDAGOGICOS CIENTIFICOS, HUMANISTICOS Y TECNOLOGICOS DE LA PRACTICA DOCENTE EN UN CENTRO UNIVERSITARIO
<i>Grado</i>	Licenciatura
<i>Fecha de inicio</i>	12/07/2016
<i>Fecha de término</i>	25/08/2017

<i>Título de la tesis o proyecto individual</i>	CARACTERIZACION MOLECULAR DE LA DINAMICA DE LAS POBLACIONES ARQUEANAS METANOGENAS PRESENTES EN EL
---	---

<b>TRATAMIENTO ANAEROBICO DE HIDROLIZADOS DE BAGAZO TEQUILERO</b>	
<b>Grado</b>	Maestría
<b>Fecha de inicio</b>	09/02/2016
<b>Fecha de término</b>	13/01/2017

<b>Título de la tesis o proyecto individual</b>	APLICACION DEL ANALISIS ESTADISTICO MULTIVARIADO EN UN EXAMEN DE PRE- EVALUACION EN LA SELECCION DE ASPIRANTES A UN POSGRADO
<b>Grado</b>	Licenciatura
<b>Fecha de inicio</b>	22/04/2016
<b>Fecha de término</b>	11/07/2016

<b>Título de la tesis o proyecto individual</b>	LAS INTELIGENCIAS MULTIPLES DE ESTUDIANTES DE PRIMER AÑO DE LA SECUNDARIA MIXTA 51 DE GUADALAJARA, JALISCO
<b>Grado</b>	Licenciatura
<b>Fecha de inicio</b>	10/02/2016
<b>Fecha de término</b>	08/03/2017

<b>Título de la tesis o proyecto individual</b>	EVALUACION DE LAS CARACTERISTICAS HIDROFOBICAS Y PATRONES DE ADHESION DE BACTERIAS ACIDO LACTICAS Y LEVADURAS Y SUS ANTAGONISMOS FRENTE A PATOGENOS ALIMENTARIOS EN LA SUPERFICIE DE TOMATE(LYCOPERSICON ESCULETUM, MILL)
<b>Grado</b>	Maestría
<b>Fecha de inicio</b>	11/03/2015
<b>Fecha de término</b>	26/10/2015

<b>Título de la tesis o proyecto individual</b>	MODELACION MATEMATICA DE LAS CARACTERISTICAS DE LOS USOS DE LOS TELEFONOS CELULARES
<b>Grado</b>	Licenciatura
<b>Fecha de inicio</b>	09/10/2015
<b>Fecha de término</b>	30/11/2016

<b>Título de la tesis o proyecto individual</b>	ANALISIS DE LOS FACTORES DEL NIVEL MATEMATICAS Y ESPAÑOL EN LA PRUEBA ENLACE DEL SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR EN JALISCO DURANTE LOS AÑOS 2008-2014
<b>Grado</b>	Licenciatura



<i>Fecha de inicio</i>	18/08/2014
<i>Fecha de término</i>	09/06/2015

<i>Título de la tesis o proyecto individual</i>	CONTAMINACION MICROBIANA DE TELEFONOS CELULARES UTILIZADOS POR ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS
<i>Grado</i>	Licenciatura
<i>Fecha de inicio</i>	09/09/2014
<i>Fecha de término</i>	08/06/2015

<i>Título de la tesis o proyecto individual</i>	APLICACION DEL ANALISIS DE VARIANZA A LOS RESULTADOS DE LA PRUEBA DE ENLACE 2014 EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR EN MATEMATICAS Y ESPANOL
<i>Grado</i>	Licenciatura
<i>Fecha de inicio</i>	01/12/2014
<i>Fecha de término</i>	22/01/2015

<i>Título de la tesis o proyecto individual</i>	ANALISIS DE LOS RESULTADOS DEL CENEVAL EN UN CENTRO UNIVERSITARIO DURANTE LOS ANOS 2005-2009
<i>Grado</i>	Licenciatura
<i>Fecha de inicio</i>	08/10/2014
<i>Fecha de término</i>	04/11/2015

<i>Título de la tesis o proyecto individual</i>	APLICACION DEL ANALISIS MULTIVARIADO EN LA EVALUACION DE LA SISTOMATOLOGIA DEPRESIVA Y SU RELACION INTRAFAMILIAR
<i>Grado</i>	Licenciatura
<i>Fecha de inicio</i>	12/09/2013
<i>Fecha de término</i>	25/02/2014

<i>Título de la tesis o proyecto individual</i>	ANALISIS MULTIVARIADO EN LA AUTOEFICACIA E INTELIGENCIAS MULTIPLES EN LA ELECCION VOCACIONAL DE ESTUDIANTES DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR
<i>Grado</i>	Licenciatura
<i>Fecha de inicio</i>	15/02/2012
<i>Fecha de término</i>	22/03/2013

<i>Título de la tesis o proyecto individual</i>	FACTORES QUE AFECTAN EL DESEMPEÑO ACADEMICO DE LOS ESTUDIANTES DE NIVEL BACHILLERATO SEGUN PRUEBA ENLACE DE 2011
<i>Grado</i>	Licenciatura

<i>Fecha de inicio</i>	18/05/2012
<i>Fecha de término</i>	12/06/2013

<i>Título de la tesis o proyecto individual</i>	Analisis multivariado y la función QFD en la mejora de la calidad en una red de bibliotecas
<i>Grado</i>	Licenciatura
<i>Fecha de inicio</i>	22/05/2011
<i>Fecha de término</i>	13/06/2012

<i>Título de la tesis o proyecto individual</i>	Aplicación del análisis multivariado en la taxonomía del Pinus Jaliscana y el Pinus Oocarpae
<i>Grado</i>	Licenciatura
<i>Fecha de inicio</i>	08/07/2011
<i>Fecha de término</i>	29/08/2012

<i>Título de la tesis o proyecto individual</i>	APLICACION DEL DISEÑO MULTIFACTORIAL EN EL SECADO POR LIOFILIZACION DEL NOPAL
<i>Grado</i>	Licenciatura
<i>Fecha de inicio</i>	23/07/2011
<i>Fecha de término</i>	12/09/2012

<i>Título de la tesis o proyecto individual</i>	APLICACION DEL ANALISIS MULTIVARIADO A EXAMENES SANGUINEOS REALIZADOS A PERSONAS QUE RESIDEN EN LA CUENCA DEL AHOGADO
<i>Grado</i>	Licenciatura
<i>Fecha de inicio</i>	05/01/2011
<i>Fecha de término</i>	27/07/2011

<i>Título de la tesis o proyecto individual</i>	APLICACION DE LAS TECNICAS MULTIVARIADAS EN LA EVALUACION DE LA INSERCIÓN LABORAL DE LOS EGRESADOS DE LA UNIVERSIDAD
<i>Grado</i>	Licenciatura
<i>Fecha de inicio</i>	10/03/2011
<i>Fecha de término</i>	15/02/2012

<i>Título de la tesis o proyecto individual</i>	PROPUESTA PEDAGOGICA POR COMPETENCIAS EN QUIMICA GENERAL II DEL CUCEI
<i>Grado</i>	Doctorado
<i>Fecha de inicio</i>	02/09/2010
<i>Fecha de término</i>	17/12/2014

<i>Título de la tesis o proyecto individual</i>	APLICACION DEL ANALISIS MULTIVARIADO AL ESTUDIO DE LA SATISFACCION LABORAL EN EGRESADOS DE BACHILLERATOS TECNICOS DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
<i>Grado</i>	Licenciatura
<i>Fecha de inicio</i>	02/10/2009
<i>Fecha de término</i>	27/10/2010

<i>Título de la tesis o proyecto individual</i>	LAS TIC Y EL EDUBLOG COMO RECURSOS DE APOYO DIDACTICO EXTRA AULA, PARA EL APRENDIZAJE DE LA QUIMICA EN UNA INGENIERIA DE PERFIL NO QUIMICO EN LA U DE G
<i>Grado</i>	Doctorado
<i>Fecha de inicio</i>	01/09/2009
<i>Fecha de término</i>	08/06/2013

<i>Título de la tesis o proyecto individual</i>	APLICACION DEL ANALISIS MULTIVARIADO AL ESTUDIO DE LOS FACTORES DEL ESTRES EN ESTUDIANTES DE BACHILLERATO: UN CAMPO PRACTICO
<i>Grado</i>	Licenciatura
<i>Fecha de inicio</i>	18/05/2007
<i>Fecha de término</i>	26/05/2008

<i>Título de la tesis o proyecto individual</i>	APLICACION DEL ANALISIS DISCRIMINANTE DE LAS OCHO ESTACIONES DE LA RED AUTOMATICA DE MONITOREO ATMOSFERICO EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA DURANTE EL PERIODO DE 1994-2005
<i>Grado</i>	Licenciatura
<i>Fecha de inicio</i>	03/10/2006
<i>Fecha de término</i>	12/12/2007

<i>Título de la tesis o proyecto individual</i>	ANALISIS DE METODOS DE DIAGNOSTICO PARA TOXOPLASMA GONDII
<i>Grado</i>	Maestría
<i>Fecha de inicio</i>	14/11/2005
<i>Fecha de término</i>	29/01/2007

<i>Título de la tesis o proyecto individual</i>	PROPUESTA METODOLOGICA DE MUESTREO Y DE ANALISIS ESTADISTICO PARA INVESTIGACIONES DE OPINION PUBLICA
<i>Grado</i>	Maestría

<i>Fecha de inicio</i>	26/05/2005
<i>Fecha de término</i>	19/05/2006

<i>Título de la tesis o proyecto individual</i>	DESARROLLO DE UNA PRUEBA ESTADISTICA BASADA EN EL INDICE DE CAPACIDAD Cpk
<i>Grado</i>	Licenciatura
<i>Fecha de inicio</i>	19/02/2003
<i>Fecha de término</i>	27/08/2003

<i>Título de la tesis o proyecto individual</i>	COMPARACION DE LAS APROXIMACIONES DE LOS LIMITES DE CONTROL DEL INDICE Cpk
<i>Grado</i>	Licenciatura
<i>Fecha de inicio</i>	01/08/2002
<i>Fecha de término</i>	27/08/2003

<i>Título de la tesis o proyecto individual</i>	DETERMINACION DE INTERFERENCIAS IN VITRO DE ACIDO ACETILSALICILICO, ACETAMINOFEN Y METAMIZOL EN LA DETERMINACION DE GLUCOSA, UREA Y CREATININA
<i>Grado</i>	Maestría
<i>Fecha de inicio</i>	02/09/2002
<i>Fecha de término</i>	21/08/2003

<i>Título de la tesis o proyecto individual</i>	IDENTIFICACION DE LOS PARAMETROS PARA DETERMINAR LA ADULTERACION DE LECHE CRUDA DE VACA CON LECHE REHIDRATADA
<i>Grado</i>	Maestría
<i>Fecha de inicio</i>	01/03/2000
<i>Fecha de término</i>	17/12/2002

<i>Título de la tesis o proyecto individual</i>	LOS MAPAS CONCEPTUALES COMO ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE DE ENERGIA MECANICA EN LA ASIGNATURA DE FISICA
<i>Grado</i>	Maestría
<i>Fecha de inicio</i>	02/10/2000
<i>Fecha de término</i>	14/11/2001

<i>Título de la tesis o proyecto individual</i>	IDENTIFICACION DE INTERACCIONES FARMACOCINETICAS Y FARMACODINAMICAS EN PACIENTES AMBULATORIOS TRATADOS CON POLIFARMACOS DEL IMSS, MEDIANTE UN DISEÑO TRANSVERSAL DE CORRELACIONES CAUSALES
<i>Grado</i>	Maestría

<i>Fecha de inicio</i>	01/03/2000
<i>Fecha de término</i>	12/01/2001

<i>Título de la tesis o proyecto individual</i>	CARTAS CONTROL K-Cr
<i>Grado</i>	Maestría
<i>Fecha de inicio</i>	01/03/1999
<i>Fecha de término</i>	25/03/2000

<i>Título de la tesis o proyecto individual</i>	DINAMICA POBLACIONAL DE LA LOMBRIZ ROJA CALIFORNIANA ELSENIA ANDISEI (BROUCHE 1972) EN LA PLANTA PILOTO DE LOMBRICULTURA DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS
<i>Grado</i>	Maestría
<i>Fecha de inicio</i>	01/03/1999
<i>Fecha de término</i>	16/03/2000

<i>Título de la tesis o proyecto individual</i>	EFFECTOS DE LA INOCULACION DEL HONGO FUSARIUM SP AISLADO DE AGAVE VICTORIA-REGINAE MOORE, EN CUATRO ESPECIES DEL GENERO AGAVE PROPAGADAS IN VITRO
<i>Grado</i>	Licenciatura
<i>Fecha de inicio</i>	01/03/1999
<i>Fecha de término</i>	04/12/2001

## LÍNEA DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (LGAC)

- Línea:** Desarrollo de metodología estadística para problemas industriales y biotecnológicos.
- Actividades que realiza:** Investigación en estadística industrial, apoyo en proyectos de investigación en el área de microbiología, ciencias de los alimentos y procesos biotecnológicos.

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

<i>Título del proyecto</i>	Implantación de un sistema de múltiples barreras para la protección de la inocuidad
<i>Nombre del patrocinador</i>	COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE MICHOACAN
<i>Fecha de inicio</i>	01/01/2008
<i>Fecha de fin del proyecto</i>	31/12/2008
<i>Tipo de patrocinador</i>	Externo

<b>Investigadores participantes</b>	Ma. Ofelia Rodríguez García,MC. Cristina Martínez Cárdenas,MC. Liliana Martínez Chávez,MC. Porfirio Gutiérrez González (análisis de datos)
<b>Actividades realizadas</b>	SUBPROGRAMA DE INOCUIDAD DE ALIMENTOS

<b>Título del proyecto</b>	Determinación de la vida de anaquel de productos alimenticios utilizando métodos estadísticos Bayesianos
<b>Nombre del patrocinador</b>	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
<b>Fecha de inicio</b>	01/02/2012
<b>Fecha de fin del proyecto</b>	31/01/2014
<b>Tipo de patrocinador</b>	Interno
<b>Investigadores participantes</b>	PORFIRIO GUTIERREZ GONZALEZ, HUMBERTO GUTIERREZ PULIDO
<b>Alumnos participantes</b>	PORFIRIO GUTIERREZ GONZALEZ
<b>Actividades realizadas</b>	PROYECTO DE INVESTIGACION CON EL QUE SE OBTUVO EL DOCTORADO EN CIENCIA Y TECNOLOGIA

<b>Título del proyecto</b>	NIVEL DE CONOCIMIENTO Y UTILIZACION DE ESTRATEGIAS DE ESTUDIO, POR PARTE DE ALUMNOS CON BAJO DESEMPEÑO ESCOLAR, EN LA PREPARATORIA No. 12 DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
<b>Nombre del patrocinador</b>	CAVSA
<b>Fecha de inicio</b>	13/10/2003
<b>Fecha de fin del proyecto</b>	13/05/2004
<b>Tipo de patrocinador</b>	Interno
<b>Actividades realizadas</b>	APOYO Y SOPORTE ESTADISTICO AL PROYECTO

<b>Título del proyecto</b>	Análisis y modelado estadístico de los resultados de la prueba Enlace en las escuelas de educación media superior en Jalisco
<b>Nombre del patrocinador</b>	PROMEP
<b>Fecha de inicio</b>	30/08/2011
<b>Fecha de fin del proyecto</b>	15/12/2014
<b>Tipo de patrocinador</b>	Interno

<b><i>Investigadores participantes</i></b>	HUMBERTO GUTIERREZ PULIDO, PORFIRIO GUTIERREZ GONZALEZ, LIZBETH DIAZ CALDERA, CECILIA GARIBAY LOPEZ,
<b><i>Alumnos participantes</i></b>	OSCAR RICARDO ORNELAS GOMEZ, JESUS GERARDO VISCAINO FERNADEZ
<b><i>Actividades realizadas</i></b>	Análisis y modelado estadístico de los resultados de la prueba Enlace en las escuelas de educación media superior en Jalisco