



CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

YANEZ SANCHEZ, IRINEA

CURRICULUM VITAE ÚNICO

DESEMPEÑO PROFESIONAL

ADSCRIPCION ACTUAL

01/2012 - _____; **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS, **PROFESOR-INVESTIGADOR TITULAR "A"**

EXPERIENCIA LABORAL

- 01/2011 - 12/2011; **Institución**, INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **PROFESOR-INVESTIGADOR**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES, NANOCIENCIAS, APLICACION EN PLATAFORMAS BIOLÓGICAS, NANOMEDICINA, INMUNOLOGÍA Y NUTRICIÓN, , **FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS DE ALTO NIVEL, COLABORACIONES CON OTRAS INSTITUCIONES, ADEMÁS DE FORTALECER EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN AL CUAL ME INCORPORE, EN EL ÁMBITO DE APLICACIONES NANOTECNOLÓGICAS EN SISTEMAS BIOLÓGICOS.**
- 01/2010 - 12/2010; **Institución**, INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **ESTANCIA POSDOCTORAL**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD / DEPTO. DE BIOLOGÍA MOLECULAR EN MEDICINA, NUTRIGENOMICA EN OBESIDAD, BASES Y MECANISMOS MOLECULARES DE LA OBESIDAD, , **INVESTIGACIÓN EN EL ÁREA BÁSICA Y CLÍNICA. aSESORIA TEORICO-METODOLÓGICA EN LA FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS DE CALIDAD Y MULTIDISCIPLINARIOS A DIFERENTES NIVELES, TANTO DE LICENCIATURA COMO DE POSGRADO.**
- 01/2009 - 12/2009; **Institución**, INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **ESTANCIA POSDOCTORAL**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD / DEPTO. DE BIOLOGÍA MOLECULAR EN MEDICINA, NUTRIGENOMICA EN OBESIDAD, BASES Y MECANISMOS MOLECULARES DE LA OBESIDAD, , **INVESTIGACION EN EL AREA, ASÍ COMO LA ASESORIA TEORICO-METODOLÓGICA EN LA FORMACION DE RECURSOS HUMANOS DE CALIDAD Y MULTIDISCIPLINARIOS.**
- 01/2007 - 07/2007; **Institución**, INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **PROFESOR DE ASIGNATURA**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR, PROFESOR DE QUÍMICA, , , **SE IMPARTIERON CLASES DE QUÍMICA GENERAL E INORGANICA A DOS GRUPOS DEL BACHILLERATO GENERAL.**
- 09/2006 - 08/2008; **Institución**, INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **TÉCNICO ACADEMICO**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR, ENCARGADO DE LABORATORIO DE CIENCIAS EXPERIMENTALES, , , **MONTAJE DEL LABORATORIO Y SU ACONDICIONAMIENTO, AL MISMO TIEMPO SE ESTUVO DANDO ASESORIA EN LAS PRÁCTICAS DE LABORATORIO A LOS ALUMNOS DE BACHILLERATO GENERAL. SE DESARROLLO MATERIAL DIDÁCTICO PARA LOS LABORATORIOS DE QUÍMICA Y BIOLOGÍA, ASÍ COMO ANTOLOGÍAS PARA LA MATERIA DE QUÍMICA.**
- 08/1995 - 07/1996; **Empresa**, NO ESPECIFICADO, **LABORATORISTA**, INDEPENDIENTE, ANÁLISIS CLÍNICOS Y BACTERIOLÓGICOS, , , **ADIESTRAMIENTO EN LABORATORIO CLÍNICO.**

PRODUCCION CIENTIFICA

ARTICULOS

- 2015; **Ag0 NPs soportadas en microesferas de SiO2 para la reparación de heridas dérmicas experimentales**, Gálvez-Gastelum FJ, Ojeda-Martínez ML, Yañez-Sánchez I, Franco-Ávila T, Rojas-Gonzalez F, García-Sánchez MA, Velásquez-Ordoñez C, **Tendencias de Investigación en Ciencias de la Salud**, Vol. , Pag.56-61, **Memorias de congresos** ,
- 2015; **Efecto citotóxico de nanopartículas de plata en microalga de agua dulce: Chlorella vulgaris. ISBN:976-607-9453-11-4**, Elva Guadalupe Robles-Jarero, Irinea Yañez-Sánchez, Celso Velásquez-Ordoñez, María Luisa Ojeda-Martínez y Francisco Javier Gálvez-Gastelum, **Tendencias de Investigación en Ciencias Naturales y Exactas**, Vol. , Pag.86-89, **Memorias de congresos** ,
- 2015; **PROPIEDADES DE LA INULINA AGAVE TEQUILANA WEBER VERIEDAD AZUL. ISSN:1870-1698**, Talía Franco Ávila, Irinea Yañez Sánchez, Francisco Javier Galvez Gastelum, **Universitarios Potosinos**, Vol.10, Pag.22-0, **Publicado sin Arbitraje** ,
- 2015; **MODERATED-FAT DIET SUPPLEMENT WITH GREEN TEA REDUCES oxLDL LEVELS AND FAT MASS IN OBESE WOMEN. ISSN:2155-9600**, Elizabeth Gordillo-Bastidas, Irinea Yañez Sanchez, Arturo Panduro, Erika Martínez Lopez, **Nutrition and Food Sciences**, Vol.5, Pag.352-357, **Revistas Indizadas** ,
- 2015; **Skin wound healing with chitosan thin films containing supported silver nanospheres. ISSN:0883-9115**, María L Ojeda-Martínez, Irinea Yañez-Sánchez, Celso Velásquez-Ordoñez, María M Martínez-Palomar, Adriana Álvarez-Rodríguez, Miguel A García-Sánchez, Fernando Rojas-González and Francisco J Gálvez-Gastelum, **Journal of Bioactive and compatible polymers**, Vol.30, Pag.617-632, **Revistas Indizadas** ,
- 2015; **Simple methods to decrease sodium and nitrite contents in hams. ISSN:2173-1292**, Talía Franco-Avila, Irinea Yañez-Sánchez, Adriana Paola Avila-Guerrero, Cynthia Teresa Madera-Ibarra, Luis Gerardo Navarro-Gómez, Francisco Javier Gálvez-Gastelum, **Spanish Journal of Human Nutrition and Dietetics**, Vol.19, Pag.77-89, **Revistas Indizadas** ,
- 2014; **SKIN WOUND HEALING WITH CHITOSAN THIN FILMS CONTAINING SUPPORTED AG NANOSPHERES ISSN:1552-4965**, IRINEA YAÑEZ-SANCHEZ, FRANCISCO JAVIER GALVEZ-GASTELUM, MARIA LUISA OJEDA-MARTINEZ, MARIA MILAGROS MARTINEZ-PALOMAR, ADRIANA ALVAREZ-RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL GARCIA-SANCHEZ, FERNANDO ROJAS-GONZALEZ, Celso Velásquez-Ordoñez, **Journal of Biomedical Materials Research Part A**, Vol. , Pag.0-0, **Revistas Indizadas** ,
- 2014; **EFFECT OF THE ADIPOQ GENE -11391G/A POLYMORPHISM IS MODULATED BY LIFESTYLE FACTORS IN MEXICAN SUBJECTS. ISSN:1661-6499**, MARITZA GARCIA-GARCIA, MARIA MORALES-LANUZA, WENDY CAMPOS-PEREZ, BERTHA RUIZ-MADRIGAL, MONTSERRAT MALDONADO-GONZALEZ, IVAN HERNANDEZ-CAÑAVERAL, IRINEA YAÑEZ-SANCHEZ, SONIA ROMAN, ARTURO PANDURO, and Erika Martínez-Lopez, **Journal of Nutrigenetics and Nutrigenomics**, Vol. , Pag.210-222, **Revistas Indizadas** ,
- 2014; **EFFECTS OF NUTRITIONAL SUPPLEMENT WITH A-LIPOIC ACID IN PATIENTS WITH RECURRENT PTERYGIUM**, Jorge Guillermo Hurtado Godínez, Leonel García Benavidez, Sara Pascoe Gonzalez, Francisco Javier Galvez Gastelum, Irinea Yañez Sanchez, **CLINICAL & EXPERIMENTAL OPHTHALMOLOGY**, Vol.5, Pag.338-0, **Revistas Indizadas** ,
- 2014; **SILVER NANOPARTICLES INDUCE APOPTOSIS IN L5178Y LYMPHOMA BY LIPOPEROXIDE ACTIVITY ISSN:1842-3582**, I YAÑEZ-SANCHEZ, C DE LA LUZ CARREON-ALVAREZ, C VELASQUEZ-ORDOÑEZ, M.L. OJEDA-MARTINEZ, F JAVIER GALVEZ-GASTELUM, A. ZAMUDIO-OJEDA, E. GERMAN CARDONA-MUÑOZ, T. GARCÍA-IGLESIAS, **DIGEST JOURNAL OF NANOMATERIALS AND BIOSTRUCTURES**, Vol.9, Pag.1681-1687, **Revistas Indizadas** ,
- 2013; **EFFECTO DE NANOPARTICULAS DE PLATA EN CÉLULAS DE LINFOMA MURINO L5178Y ISSN:2007-2139**, CARREON-ALVAREZ CLARA DE LA LUZ, GARCIA-IGLESIAS TRINIDAD, GALVEZ-GASTELUM FRANCISCO JAVIER, OJEDA-MARTINEZ MA LUISA, VELASQUEZ-ORDOÑEZ CELSO, ZAMUDIO-OJEDA ADALBERTO, YAÑEZ-SANCHEZ IRINEA, **ARCHIVOS DE CIENCIA**, Vol.5, Pag.28-28, **Memorias de congresos** ,

22/02/2002 ; **LICENCIATURA**, QUIMICO FARMACO BIOLOGO, **3839874**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIA / DEPTO. DE FARMACOLOGIA, México, JALISCO, **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS**, MONTAJE DE LA TÉCNICA DE RETARDAMIENTO EN GEL PARA LA PROTEÍNA SMAD3

IDIOMAS

; Español LENGUA MATERNA

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS**DOCENCIA**

08/2016 - 12/2016 ; **Estadística I**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS, **LICENCIATURA**

08/2016 - 12/2016 ; **Estadística Avanzada**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS, **LICENCIATURA**

01/2016 - 06/2016 ; **Estadística Avanzada**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS, **LICENCIATURA**

08/2015 - 12/2015 ; **funciones cerebrales superiores**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS, **LICENCIATURA**

08/2015 - 12/2015 ; **Estadística Avanzada**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS, **LICENCIATURA**

01/2015 - 06/2015 ; **FUNCIONES CEREBRALES SUPERIORES**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS, **LICENCIATURA**

01/2015 - 06/2015 ; **SEMINARIO DE INVESTIGACION IV**, Tiempo en Horas (0) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS, **DOCTORADO**

01/2015 - 06/2015 ; **FUNCIONES CEREBRALES SUPERIORES**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS, **LICENCIATURA**

08/2014 - 12/2014 ; **FUNCIONES CEREBRALES SUPERIORES**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS, **LICENCIATURA**

08/2014 - 12/2014 ; **TOPICOS SELECTOS EN NANOTECNOLOGIA II**, Tiempo en Horas (0) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS, **DOCTORADO**

08/2014 - 12/2014 ; **FUNCIONES CEREBRALES SUPERIORES**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS, **LICENCIATURA**

02/2014 - 06/2014 ; **FUNCIONES CEREBRALES SUPERIORES**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS, **LICENCIATURA**

02/2014 - 06/2014 ; **ESTADISTICA AVANZADA**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS, **LICENCIATURA**

08/2013 - 12/2013 ; **FUNCIONES CEREBRALES SUPERIORES**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS, **LICENCIATURA**

08/2013 - 12/2013 ; **ESTADISTICA AVANZADA**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS, **LICENCIATURA**

08/2013 - 12/2013 ; **BIOLOGIA MOLECULAR**, Tiempo en Horas (48) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD / CLINICA MEDICA, **DOCTORADO**

02/2013 - 06/2013 ; **MATEMATICAS I**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS, **LICENCIATURA**

02/2013 - 06/2013 ; **ESTADISTICA AVANZADA**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS, **LICENCIATURA**

08/2012 - 12/2012 ; **MATEMATICAS I**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS, **LICENCIATURA**

08/2012 - 12/2012 ; **BIOLOGIA MOLECULAR**, Tiempo en Horas (48) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD, **DOCTORADO**

02/2012 - 07/2012 ; **ESTADISTICA I**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS, **LICENCIATURA**

02/2012 - 07/2012 ; **MATEMATICAS I**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS, **LICENCIATURA**

08/2011 - 01/2012 ; **MATEMATICAS I**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS, **LICENCIATURA**

08/2011 - 01/2012 ; **BIOLOGÍA MOLECULAR**, Tiempo en Horas (48) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD, **DOCTORADO**

09/2009 - 12/2009 ; **BIOLOGIA MOLECULAR**, Tiempo en Horas (96) CENTRO UNIVERSITARIO GUADALAJARA LAMAR, **LICENCIATURA**

09/2009 - 12/2009 ; **BIOQUIMICA**, Tiempo en Horas (128) CENTRO UNIVERSITARIO GUADALAJARA LAMAR, **LICENCIATURA**

02/2009 - 07/2009 ; **BIOLOGIA MOLECULAR**, Tiempo en Horas (96) CENTRO UNIVERSITARIO GUADALAJARA LAMAR, **LICENCIATURA**

02/2009 - 07/2009 ; **BASES MOLECULARES DE LA NUTRICION**, Tiempo en Horas (96) CENTRO UNIVERSITARIO GUADALAJARA LAMAR, **LICENCIATURA**

02/2009 - 07/2009 ; **BIOQUÍMICA**, Tiempo en Horas (128) CENTRO UNIVERSITARIO GUADALAJARA LAMAR, **LICENCIATURA**

02/2008 - 07/2008 ; **BIOQUÍMICA**, Tiempo en Horas (128) CENTRO UNIVERSITARIO GUADALAJARA LAMAR, **LICENCIATURA**

01/2007 - 07/2007 ; **QUÍMICA I**, Tiempo en Horas (108) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, **LICENCIATURA**

09/2006 - 01/2007 ; **BIOLOGÍA MOLECULAR**, Tiempo en Horas (96) CENTRO UNIVERSITARIO GUADALAJARA LAMAR, **LICENCIATURA**

09/2004 - 11/2004 ; **REPLICACIÓN Y TRANSCRIPCIÓN**, Tiempo en Horas (20) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIA / DEPTO. DE FARMACOLOGIA, **LICENCIATURA**

01/2003 - 12/2006 ; **PRACTICAS DE LABORATORIO DE INMUNOLOGIA PERIODO 2003-2006**, Tiempo en Horas (100) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD / DEPARTAMENTO DE FISILOGIA, **LICENCIATURA**

TESIS DIRIGIDAS

; **Evaluación ex situ del efecto tóxico de nanopartículas de plata (Ag NPs) en fitoplancton de agua dulce (clorofitas)**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS, ELVA GUADALUPE ROBLES JARERO México ,

05/12/2014 ; **Inhibición del crecimiento de Streptococcus mutans por un adhesivo dental (PQ1) modificado con nanopartículas de plata de diferentes geometrías**, UNIVERSIDAD VERACRUZANA / FACULTAD DE ODONTOLOGIA, **LICENCIATURA**, JUAN JACOBO MARTÍNEZ SERRANO México ,

05/12/2014 ; **Inhibición del crecimiento de Streptococcus mutans por un adhesivo dental (PQ1) modificado con nanopartículas de plata de diferentes geometrías**, UNIVERSIDAD VERACRUZANA / FACULTAD DE ODONTOLOGIA, **LICENCIATURA**, JOCELYN RODRÍGUEZ CRUZ México ,

06/10/2014 ; **Efecto preventivo de Inulina de agave Tequilana weber var. azul en la Hiperplasia Prostática Benigna en ratas Wistar**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD, **LICENCIATURA**, SANDRA CASTRO GAMBOA México ,

19/05/2014 ; **La importancia de promover la educación de los factores de riesgo para el Cáncer Cervicouterino**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, **LICENCIATURA**, Ana Elida Meza Rodríguez México ,

01/07/2013 ; **COMPORTAMIENTO DEL NRF2 EL ESTRÉS OXIDATIVO E INFLAMACIÓN EN LESIONES PERIAPICALES SECUNDARIAS**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, **DOCTORADO**, CARLOS GUERRERO BOBADILLA México ,

21/09/2012 ; **Efecto apoptótico e inmunomodulador de nanopartículas de plata en linfoma murino L5178Y**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIA, **LICENCIATURA**, Carreón Álvarez Clara de la Lu México ,

21/09/2012 ; **Efecto apoptótico e inmunomodulador de nanopartículas de plata en linfoma murino L5178Y**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIA, **LICENCIATURA**, CARREÓN ALVAREZ CLARA DE LA LU México ,

17/12/2010 ; **Efecto del Polimorfismo 45 T>G del gen de adiponectina sobre los niveles de lípidos y adiponectina plasmáticos en respuesta a una intervención dietética en sujetos con obesidad**, INSTITUTO SUPERIOR AUTÓNOMO DE OCCIDENTE, A.C., **LICENCIATURA**, Lourdes Araceli Armas Vitela México ,

INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA**ESTANCIAS DE INVESTIGACION**

01/2009 - 12/2010 ; **UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD / DEPTO. DE BIOLOGIA MOLECULAR EN MEDICINA, INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, ESTUDIOS CLÍNICOS DE NUTRIGENOMICA**, México

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

09/2014 - 02/2017 ; **Proyecto de Investigación** , Efecto de la vitamina E sobre los niveles séricos de cortisol y citocinas proinflamatorias en estudiantes de la región valles sometidos a estrés académico, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS
Investigadores Participantes : IRINEA YAÑEZ SÁNCHEZ, BERTHA ADRIANA ALVAREZ RODRIGUEZ, FRANCISCO JAVIER GALVEZ GASTELUM
Beneficiarios Participantes : TALIA FRANCO AVILA

- 10/2013 - 12/2014 ; **Proyecto de Investigación**, SÍNTESIS Y FÍSICOQUÍMICA DE MATERIALES MESOPOROSOS, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS
Empresas Participantes: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS ARGENTINA, INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL, MÉXICO, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA IZTAPALAPA, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS
Investigadores Participantes: RAUL HORACIO LOPEZ, ELSA CARMINA MENCHACA, CELSO VELASQUEZ ORDOÑEZ, CARLOS FELIPE MENDOZA, ISAAC KORNHAUSER
- 06/2012 - 05/2018 ; **Proyecto de Investigación**, RESPUESTA INMUNOLÓGICA DE NANOMATERIALES EN REGENERACION DE TEJIDO, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS
Investigadores Participantes: IRINEA YAÑEZ SANCHEZ, VICTOR MANUEL RENTERIA TAPIA, TRINIDAD GARCIA IGLESIAS, FRANCISCO JAVIER GALVEZ GASTELUM, MARIA LUISA OJEDA MARTINEZ
- 09/2009 - 11/2010 ; **Proyecto de Investigación**, EFECTO DE LOS POLIMORFISMOS DEL GEN DE ADIPONECTINA (-11391 G>A Y 45 T>G) SOBRE LOS NIVELES DE LÍPIDOS Y ADIPONECTINA PLASMÁTICOS EN RESPUESTA A UNA INTERVENCIÓN DIETÉTICA EN SUJETOS CON SOBREPESO U OBESIDAD, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD / DEPTO. DE BIOLOGIA MOLECULAR EN MEDICINA
Investigadores Participantes: ERIKA MARTINEZ LOPEZ, LOURDES ARACELI ARMAS VITELA, IRINEA YAÑEZ SANCHEZ
- 02/2009 - 10/2010 ; **Proyecto de Investigación**, EFECTO DE UNA DIETA CORRECTA COMPLEMENTADA CON TÉ VERDE EN PARÁMETROS ANTRÓPOMÉTRICOS, BIOQUÍMICOS Y EXPRESIÓN DE TNF- α EN PACIENTES OBESOS, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD / DEPTO. DE BIOLOGIA MOLECULAR EN MEDICINA
Investigadores Participantes: ELIZABETH GORDILLO BASTIDAS, IRINEA YAÑEZ SANCHEZ, ERIKA MARTINEZ LOPEZ
Beccarios Participantes: ELIZABETH GORDILLO BASTIDAS
- 09/2004 - 10/2008 ; **Proyecto de Investigación**, VARIEDADES DE MAÍZ TRANSGÉNICO QUE SE IMPORTAN Y PRODUCEN EN JALISCO, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD / DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGIA
Investigadores Participantes: VIDAL DELGADO RIZO
- 08/2004 - 11/2008 ; **Proyecto de Investigación**, EL RECEPTOR TRUNCADO DETGF-BETA E IFN-GAMMA EN EL TRATAMIENTO DE LA CIRROSIS EXPERIMENTAL, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD / DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGIA
Investigadores Participantes: VIDAL DELGADO RIZO
- 03/2004 - 12/2008 ; **Proyecto de Investigación**, EXPRESIÓN DE YKL-40 EN CÉLULAS DE KUPFFER Y SU EFECTO EN LA PROLIFERACIÓN DE HSC Y SÍNTESIS DE MATRIZ EXTRACELULAR EN CIRROSIS HEPÁTICA EXPERIMENTAL, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD / DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGIA
Investigadores Participantes: VIDAL DELGADO RIZO
Beccarios Participantes: OSCAR ENRIQUE PIZANO MARTÍNEZ

GRUPOS DE INVESTIGACION

- 02/2010 ; **Biología Farmacéutica**, CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO AC ,ALEJANDRO ARTURO CANALES AGUIR , ABEL GUTIERREZ ORTEGA , ALEJANDRO ARTURO CANALES AGUIRE , ANA LAURA MARQUEZ AGUIRRE , DARWIN ELIZONDO QUIROGA , IRINEA YAÑEZ SANCHEZ , MARIO ALBERTO FLORES VALDEZ , RODOLFO GUTIERREZ HERNANDEZ ,
- 09/2008 ; **Ciencia de Nanomateriales y Materia Condensada**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES ,CELSO VELAZQUEZ ORDOÑEZ , CELSO VELASQUEZ ORDOÑEZ , FRANCISCO JAVIER GALVEZ GASTELUM , IRINEA YAÑEZ SANCHEZ , MARIA LUISA OJEDA MARTINEZ , VICTOR MANUEL RENTERIA TAPIA ,INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS
- 02/2013 ; **Diseño Nanoscópico y Textural de Materiales Avanzados**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS , , CELSO VELASQUEZ ORDOÑEZ , FRANCISCO JAVIER GALVEZ GASTELUM , IRINEA YAÑEZ SANCHEZ , MARIA LUISA OJEDA MARTINEZ , VICTOR MANUEL RENTERIA TAPIA ,INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS

APOYOS CONACYT

- 01/2011 - 12/2011 ; **148861**, Formación Académica , **REPATRIACIÓN/CONSOLIDACION INS**
- 01/2010 - 12/2010 ; **290574**, Formación Académica , **BECA**
- 01/2009 - 12/2009 ; **290507**, Formación Académica , **BECA**
- 03/2002 - 02/2007 ; **170290**, Formación Académica , **BECA**

DISTINCIONES Y PREMIOS**DISTINCIONES**

- 2015 ; **Presea al mérito Académico "Enrique Díaz de León"** STAUDG México, STAUDG/UdG
- 2015 ; **3er. Lugar Categoría Investigación Clínica del Premio CANIFARMA 2015** CANIFARMA México,
- 2015 ; **Mención Honorífica en el área de Ciencias Naturales y Exactas en el concurso de trabajos libres** COICIBA 2015 México, Universidad Autónoma de San Luis Potosí
- 2014 ; **PREMIO A LA INNOVACION EN BIONANOTECNOLOGIA CINVESTAV-NEOLPHARMA** CINVESTAV y Grupo Neolpharma México, CINVESTAV Y GRUPO NEOLPHARMA
- 2013 ; **Premio Nacional de Cirugía "Francisco Montes de Oca"** Academia Mexicana de Cirugía México, Secretaría de Salud y Academia Mexicana de Cirugía
- 2013 ; **Primer lugar en categoría Profesional en la Expo Nutrición 2013** UNIVA México, Universidad del Valle de Atemajac (UNIVA)
- 2013 ; **TERCER LUGAR EN INVESTIGACIÓN BÁSICA (TRABAJOS LIBRES)** HOSPITAL CIVIL DE GUADALAJARA México, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
- 2012 ; **DICTAMINADOR DE ARTICULO** CENTRO UNIVERSITARIO DE VALLES México, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
- 2012 ; **MENCION ESPECIAL (CUARTO LUGAR EN INVESTIGACION BÁSICA, TRABAJOS LIBRES)** HOSPITAL CIVIL DE GUADALAJARA México, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
- 2012 ; **SEGUNDO LUGAR EN INVESTIGACIÓN BÁSICA (TRABAJOS LIBRES)** HOSPITAL CIVIL DE GUADALAJARA México, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
- 2011 ; **PRIMER LUGAR EN EL CONCURSO DE TRABAJOS LIBRES EN CARTEL (CATEGORIA ESTUDIANTE)** México, UNIVERSIDAD DEL VALLE DE ATEMAJAC (UNIVA)
- 2005 ; **TERCER LUGAR EN INVESTIGACIÓN CLÍNICA (TRABAJOS LIBRES)** HOSPITAL CIVIL DE GUADALAJARA México, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
- 2005 ; **MENCION ESPECIAL** México, ASOCIACION MEXICANA DE BIOLOGIA MOLECULAR EN MEDICINA

DIVULGACION Y DIFUSION**DIVULGACION Y DIFUSION**

- 26/11/2014 ; **PREMIO A LA INNOVACIÓN BIONANOTECNOLÓGICA CINVESTAV-NEOLPHARMA 2014**, Radio UdG , **Nacional** , Radio , Entrevista para el programa de radio "Punto UdG", en la estación de radio UdG en Ameca, haciendo una pequeña reseña por la obtención del premio a la Innovación Bionanotecnológica CINVESTAV-Neolpharma 2014
- 20/11/2014 ; **PREMIO A LA INNOVACIÓN BIONANOTECNOLÓGICA CINVESTAV-NEOLPHARMA 2014**, ONCE NOTICIAS, Canal del IPN , **Nacional** , Televisión , Se realizó entrevista por la obtención del Premio a la Innovación Bionanotecnológica CINVESTAV-Neolpharma 2014, mismo que fue transmitido en el noticiero "ONCE Noticias", del canal de Televisión del IPN
- 05/03/2014 ; **PARTICIPACIÓN DENTRO DEL PREMIO A LA INNOVACIÓN EN BIONANOTECNOLOGÍA CINVESTAV-NEOLPHARMA 2013**, Radio UdG , **Nacional** , Radio , Se realizó entrevista en torno a la participación dentro de la emisión 2013 del Premio a la Innovación Bionanotecnológica CINVESTAV-Neolpharma
- 21/02/2014 ; **NANOTECNOLOGÍA**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA-TELEVISION AZTECA JALISCO , **Nacional** , Televisión , SE OTORGO ENTREVISTA PARA TELEVISIÓN AZTECA, PARA LA SECCIÓN "INNOVACIONES" DEL NOTICIERO HECHOS AM JALISCO
- 26/11/2013 ; **EFECTO PRO-APOPTÓTICO DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA EN UN MODELO EXPERIMENTAL DE LINFOMA**, UAM Iztapalapa, Universidad de Guadalajara, UAEM e IPN , **Nacional** , Ferias Científicas y Tecnologi ,
- 05/09/2013 ; **NANOTECNOLOGÍA EN LA BIOMEDICINA**, Universidad de Guadalajara, CUCEI, Simposio Ingeniería Biomédica 2013 , **Nacional** , Simposium ,
- 03/06/2013 ; **REGIONAL CUVALLS "A LA VANGUARDIA EN NANOTECNOLOGIA"**, GACETA UNIVERSITARIA, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA , **Nacional** , Medios Impresos , SE REALIZO UNA ENTREVISTA, MISMA QUE FUE PUBLICADA EN LA GACETA UNIVERSITARIA, EN ELLA SE HABLA DE LOS TRABAJOS EN COLABORACION QUE SE REALIZAN EN 3 DEPENDENCIAS UNIVERSITARIAS EN CONJUNTO RELACIONADAS CON LA APLICACION DE LAS NANOCIENCIAS EN EL AMBITO DE
- 27/05/2013 ; **NANOTECNOLOGÍA EN APLICACIONES BIOMÉDICAS**, Universidad de Guadalajara, CUSur , **Nacional** , Conferencias ,
- 23/05/2013 ; **PROGRAMA "PUNTO UDG"**, RADIO UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA , **Nacional** , Radio , SE DIO UNA ENTREVISTA RELACIONADA A LA PARTICIPACION COMO EVALUADOR DE TRABAJOS-MAQUETAS DE LA CARRERA DE PSICOLOGIA, DENTRO DE LA SEMANA DE PSICOLOGIA, LLEVADA A CABO EN EL CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA.
- 13/05/2013 ; **NANOTECNOLOGÍA EN BIOMEDICINA**, Universidad de Guadalajara, CUCEI, División de Electronica y Computación , **Nacional** , Conferencias ,
- 21/02/2013 ; **APOPTOSIS Y PROLIFERACION CELULAR ¿EN VITRO? EN CÉLULAS DE CÁNCER EXPUESTAS A NANOPARTÍCULAS DE PLATA**, HOSPITAL CIVIL DE GUADALAJARA, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA , **Nacional** , Ferias Científicas y Tecnologi , SE REALIZO LA PUBLICACIÓN DEL RESUMEN DEL CARTEL PRESENTADO DENTRO DEL CONCURSO
- 21/02/2013 ; **EFECTO DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA EN CÉLULAS DE LINFOMA MURINO L5178Y**, HOSPITAL CIVIL DE GUADALAJARA, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA , **Nacional** , Ferias Científicas y Tecnologi , SE PUBLICO EN REVISTA DE INVESTIGACIÓN EL RESUMEN DEL TRABAJO PRESENTADO.
- 13/03/2012 ; **PROGRAMA "PUNTO UDG"**, RADIO UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA , **Nacional** , Radio , SE DIO UNA ENTREVISTA RELACIONADA A LOS PREMIOS OBTENIDOS EN EL CONCURSO DE TRABAJOS LIBRES DENTRO DEL CONGRESO AVANCES EN MEDICINA DE LOS HOSPITALES CIVILES DE GUADALAJARA, DEL PRESENTE AÑO.
- 05/11/2009 ; **EVALUADOR DE LA XIV EXPO-BIOQUÍMICA, VI CONGRESO DE BIOQUÍMICA EN GUADALAJARA**, ACADEMIA DE BIOQUÍMICA, CUCS, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA , **Nacional** , Ferias Científicas y Tecnologi ,
- 16/07/2009 ; **EXPRESIÓN DE VISFATINA EN PACIENTES CON OBESIDAD**, 4AS. JORNADAS ACADEMICAS SAE-DCB, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA , **Nacional** , Conferencias ,
- 10/04/2008 ; **EXPRESION DE YKL-40 EN TEJIDO HEPÁTICO DE RATA CON DAÑO AGUDO Y CRÓNICO INDUCIDO CON TETRACLORURO DE CARBONO**, 3AS. JORNADAS ACADEMICAS SAE-DCB, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA , **Nacional** , Ferias Científicas y Tecnologi ,
- 27/01/2006 ; **TECNICAS DE BIOLOGIA MOLECULAR**, COLEGIO DE QUIMICOS FARMACOBIOLOGOS AL SERVICIO DE JALISCO AC , **Nacional** , Conferencias ,
- 21/11/2005 ; **IMPACTO DEL DEPOSITO DE TEJIDO FIBROSO EN EL HÍGADO DE PACIENTES CON LESION DE VIAS BILIARES**, SOCIEDAD MEXICANA DE GASTROENTEROLOGIA , **Nacional** , Ferias Científicas y Tecnologi ,

- 21/11/2005 ; **EXPRESIÓN DE TGF-B Y SMAD7 EN DAÑO HEPÁTICO AGUDO Y CRÓNICO POR TETRACLORURO DE CARBONO**, SOCIEDAD MEXICANA DE GASTROENTEROLOGIA , **Nacional** , Ferias Científicas y Tecnologi ,
- 18/11/2005 ; **EXPRESION DE SMAD7 EN HIGADOS CON DAÑO AGUDO Y CRÓNICO POR TETRACLORURO DE CARBONO**, XVI SEMANA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTIFICA, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA , **Nacional** , Ferias Científicas y Tecnologi ,
- 29/04/2005 ; **CINETICA DE EXPRESIÓN DE SMAD7 EN HÍGADOS CON DAÑO AGUDO Y CRÓNICO POR TETRACLORURO DE CARBONO**, ASOCIACIÓN MEXICANA DE BIOLOGÍA MOLECULAR EN MEDICINA , **Nacional** , Ferias Científicas y Tecnologi ,
- 03/02/2005 ; **CORRELACIÓN DE LA EXPRESIÓN DE SMAD7, COLAGENAS I Y III CON TGF-B EN PACIENTES CON DAÑO DE DUCTO BILIAR POR COLECISTECTOMIA**, HOSPITAL CIVIL DE GUADALAJARA, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA , **Nacional** , Ferias Científicas y Tecnologi ,
- 19/11/2004 ; **EXPRESION DE MRNA DE SMAD7, COLAGENA I Y III, CORRELACIÓN CON TGF-B EN PACIENTES CON DAÑO DE DUCTO BILIAR POR COLECISTECTOMIA**, XV SEMANA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTIFICA, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA , **Nacional** , Ferias Científicas y Tecnologi ,
- 21/11/2003 ; **EL IFN-G AUMENTA LA EXPRESIÓN DE SMAD7 EN CÉLULAS MONONUCLEARES DE SANGRE PERIFERICA PERO NO EN CÉLULAS ESTELARES HEPÁTICAS (HSC)**, XIV SEMANA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTIFICA, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA , **Nacional** , Ferias Científicas y Tecnologi ,