

NOMBRE	ASESOR DE TESIS	TEMA DE TESIS
GENERACION 1996 – 1997		
Ramírez Rodríguez Andrés	MANUEL HERNANDEZ CALVIÑO	INTERFACE PARA PC APLICADA AL RADIOINMUNOANALISIS
Torres Muhech Cecilia	HECTOR RENE VEGA CARRILLO	R UN CAMPO DE NEUTRONES TERMICOS UTIL EN SINOVECTOMIA POR CAPTURA DE NEU
GENERACION 1997 – 1998		
Álvarez Pérez José Antonio		
Carrillo Núñez Aureliano	Dr. Héctor Rene Vega Carrillo	NUEVAS FUENTES DE NEUTRONES PARA CALIBRACIÓN
Saucedo Anaya Sonia Azucena	JOSE FRANCISCO LUGO RIVERA	URANIO NATURAL Y SUS RELACIONES ISOTOPICAS EN CANTERA
GENERACION 1998 – 1999		
Becerra Ferreiro Ana María	HECTOR RENE VEGA CARRILLO	DISEÑO DE UN DOSIMETRO PASIVO DE NEUTRONES
Letchipía de León Consuelo	HECTOR RENE VEGA CARRILLO	EXPRESION DE HSP-70 EN LINFOCITOS HUMANOS POR BAJAS DOSIS DE RADIACION GAI
López del Río Hugo	J. IGNACIO DAVILA RANGEL	CONTRIBUCION DEL 226RA A LA ACTIVIDAD ALFA TOTAL EN AGUA POTABLE Y A LA DOSI
Soriano Rodríguez Jesús Manuel.	LEOPOLDO L. QUIRINO TORRES	ESTUDIO DE LA CONCENTRACION DE RADON-222 EN INTERIOR Y EXTERIOR DE CASAS F
GENERACION 1999 – 2000		
Villasana Montes Ramiro		
Aguirre Bañuelos Carlos		
GENERACION 2000 – 2001		
Castillo Rodríguez José Alfredo	M. en C. Víctor Martín Hernández Dávila	ELABORACION DE UN SOFTWARE PARA LA GENERACIÓN E INTERPRETACIÓN DE LOS ES
García Betancourt María Luisa	FERNANDO MIRELES GARCIA	DISTRIBUCION DE LA CONCENTRACION DE ²²² RN EN EL ESTADO DE ZACATECAS MEDIAN

Ramírez Sánchez Francisco	FERNANDO MIRELES GARCIA	LIMITES EN LA VIDA PROMEDIO DEL NEUTRON LIBRE EN EL MARCO DE UN MODELO CO
Valadez Dávila Marthel Alfredo		
Varela de Lara Jesús Eduardo	Dr. Héctor René Vega Carrillo	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UN SISTEMA DE ANÁLISIS ELEMENTA
GENERACION 2001 – 2002		
Angoli Antonio	LEOPOLDO L. QUIRINO TORRES	DETECCION DE PARTICULAS CARGADAS MEDIANTE UN FOTODIODO: DISEÑO Y ANALISIS
Cuevas Flores Ma. Del Refugio	VERONICA E. BADILLO ALMARAZ	RETENCION DE MANGANESO Y OTROS METALES CONTAMINANTES EN UN CAOLIN HIDAI
Garay de la O Albino	FERNANDO MIRELES GARCIA	ESTUDIO DE LA RADIATIVIDAD GAMMA AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE CHIMALTITAN, J
Oliva García Jesús Enrique	FERNANDO MIRELES GARCIA	ESTUDIO ELEMENTAL DE SEDIMENTO DE LA PRESA JULIAN ADAME ALATORRE POR LA T
GENERACION 2002 – 2003		
Badillo Almaraz Eduardo Ulises		
Leal Acevedo Benjamín	FERNANDO MIRELES GARCIA	ESTUDIO DE LA EFICIENCIA DE UN DETECTOR DE GE HIPERPURO POR EL METODO MON
Perales Muñoz Waldemar Alejandro	HECTOR RENE VEGA CARRILLO	DISEÑO DE UNA RED NEURONAL PARA EL CALCULO DE LA DOSIS A PARTIR DE LAS TAS,
Robles Rodríguez José Agustín	VICTOR MARTIN HERNANDEZ DAVILA	TARJETA DE ADQUISICION DE DATOS
Rodríguez Juárez José Ricardo	EDUARDO MANZANARES ACUÑA	DOSIMETRIA ENTORNO A DENSIMETROS CON FUENTES DE ¹³⁷ CS
Torres Ramírez Juan Gerardo	HECTOR RENE VEGA CARRILLO	DETERMINACION DE LA ACTIVIDAD DE UNA FUENTE POR EL METODO RELATIVO
GENERACION 2003 – 2004		
Arteaga Arteaga Tarcicio	HECTOR RENE VEGA CARRILLO	DISEÑO DE UNA RED NEURONAL ARTIFICIAL CON LA TOPOLOGIA ORIENTADA A LA RECC
Ortiz Rodríguez José Manuel	HECTOR RENE VEGA CARRILLO	DISEÑO ROBUSTO DE REDES NEURONALES ARTIFICIALES APLICADAS EN LA ESPECTRC
GENERACION 2004 – 2005		
Amador Valenzuela Paulina		
Arcos Pichardo Areli	HECTOR RENE VEGA CARRILLO	DOSIS EN ORGANOS INTERNOS DE UNA MUJER EMBARAZADA, DEBIDA AL ¹³¹ I
Chacón Ruiz Alejandro	HECTOR RENE VEGA CARRILLO	ESPECTROMETRO DE PARTICULAS α CON UN FOTODIODO TIPO PIN
Pinedo Solís Araceli	HECTOR RENE VEGA CARRILLO	DOSIS EN RADIOGRAFIA DE TORAX
Rodríguez Neri Salvador	HECTOR RENE VEGA CARRILLO	ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DE LAS BETALAINAS DE TUNA ROJA, ANTE CAMPOS D

GENERACION 2005 – 2006		
Flores de la Torre Juan Armando	EDUARDO MANZANARES ACUÑA	PRESENCIA DE PLOMO EN SUELO, PLANTAS Y AGUA EN CONCEPCION DEL ORO ZACATE
Gallardo Heredia Saúl Adrián		
Hernández Villasana Rubén	HECTOR RENE VEGA CARRILLO	CARACTERIZACION DE UNA FUENTE DE NEUTRONES DE ²³⁹ PUBE
Ramírez González Jaime	HECTOR RENE VEGA CARRILLO	ESPECTRO DE RAYOS X Y KERMA EN AIRE DURANTE UN ESTUDIO MAMOGRAFICO
GENERACION 2006-2007		
Castañeda López Rosalba	JOSE LUIS PINEDO VEGA	RADIACION ULTRAVIOLETA EN LA INCIDENCIA DE CANCER DE PIEL EN EL ESTADO DE Z/
Flores Ocampo Fidel Esteban	FERNANDO MIRELES GARCIA	ESTUDIO DE LA RADIATIVIDAD GAMMA EN SUELOS DE LOS MUNICIPIOS DE ZACATECA/
GENERACION 2007-2008		
Briseño Salazar Manuel	Dr. José Luis Pinedo Vega	FISICA DE LA MEDICION DE LA RADIACION ULTRAVIOLETA SOLAR
Calderón Espinoza José Félix	M. en C. Hugo López del Río	EVALUACION DEL METODO DEL VIAL ABIERTO Y CENTELLEO LIQUIDO EN LA MEDICION I
Durán Muñoz Héctor Antonio	Dr. Héctor René Vega Carrillo	DOSIS GLANDULAR MEDIA Y KERMA EN AIRE EN MAMOGRAFIA
Espinosa Lumbreras José Roberto	Dr. José Luis Pinedo Vega	AUTOMATIZACION DE MEDICIONES MONOCROMATICAS DE IRRADIACION SOLAR UV: GLC
Gaytán Jiménez Luis Sinhue	M. en C. Víctor Martín Hernández Dávila	
González González Rogelio	Dr. Héctor René Vega Carrillo	DOSIS EN CRISTALINO, TOROIDES Y GONADAS DURANTE RADIOGRAFIA DE TORAX
Guerra Moreno José Alberto	Dr. Héctor René Vega Carrillo	DOSIMETRIA EN SERVICIOS DE RADIOLOGIA EN EL HOSPITAL GENERAL DE FRESNILLO
Hernández Ortiz Marlen	Dr. Héctor René Vega Carrillo	KERMA EN AIRE Y DOSIS ABSORBIDA EN EL TORSO HUMANO DURANTE UN ESTUDIO MA
Martínez Blanco María del Rosario	Dr. Héctor René Vega Carrillo	NSDANN: UNA HERRAMIENTA DE COMPUTO PARA LA ESPECTROMETRIA Y DOSIMETRIA
Murillo Ortiz Raquel	M. en C. Víctor Martín Hernández Dávila	CARACTERIZACION DE UNA FUENTE DE NEUTRONES DE ²⁴¹ AmbE
Murillo Rodarte Ana Gabriela	Dr. José Luis Pinedo Vega	
Ortiz Hernández Arturo Agustín		
	Dr. Héctor René Vega Carrillo	FOTONEUTRONES EN DOS LINACS DE 10MV
Quiroga Cifuentes Juan Carlos	Dr. J. Ignacio Dávila Rangel	ADSORCION DE URANIO EN ZEOLITA NATURAL Y SU INMOVILIZACION POR TRATAMIENTU
Rosales Huerta Miguel Alberto	M. en C. Hugo López del Río	ACTIVIDADES ALFA Y BETA GLOBAL EN AGUA EMBOTELLADA COMERCIALIZADA EN LAS
GENERACION 2008-2009		

(INSCRITOS EN SEMESTRE PAR)		
Céspedes López Néstor	Dr. Fernando Mireles García	RADIOACTIVIDAD EN MATERIALES DE CONSTRUCCION
Hernández Almaraz Berenice	Dr. Héctor René Vega Carrillo	ESPECTRO DE NEUTRONES EN UN LINAC DE 18MV PARA RADIOTERAPIA
(INSCRITOS EN SEMESTRE NON)		
Acuña Duarte Epitacia	M. en C. Consuelo Letechipía de León	IDENTIFICACIÓN DE ABERRACIONES CROMOSOMICAS INDUCIDAS POR RADIACION GAM
Baltazar Raigosa Antonio	Dr. Héctor René Vega Carrillo	EFFECTOS DE LOS MATERIALES QUE RODEAN A UN LINAC DE 18 MV EN LOS ESPECTROS
Contreras Sandoval Héctor	Dr. Héctor René Vega Carrillo	VALIDACION DE LA TEORIA ESPECIAL DE LA RELATIVIDAD
De la Torre Aguilar Fernando	Dr. Carlos Ríos Martínez	CONFORMACION DE UNA SECUENCIA DE ANALISIS OPTIMA PARA ESPECTROS DE RADIA
Delgado Salinas Víctor Manuel	M. en C. Consuelo Letechipía de León	DETERMINACION DE LA EXPRESION DE PROTEINA HSP-70 EN LINFOCITOS HUMANOS INI
Escareño Juárez Edmundo	Dr. Héctor René Vega Carrillo	MEDICION DEL ⁴⁰ K PARA DETERMINAR EL CONTENIDO DE POTASIO TOTAL
Favila Reyna Esteban	Dr. J. Ignacio Dávila Rangel	ESTUDIO DE LA CONCENTRACIÓN DE RADON EN AGUAS THERMANLES EN EL ESTADO DE
Gálvez Márquez Miguel	Dr. Fernando Mireles García	CONCENTRACION DE ²²⁶ Ra, ²³² Th y ⁴⁰ K EN TABACO COMERCIALIZADO EN ZACATECAS, ME
Hernández Adame Luis	Dr. Héctor René Vega Carrillo	DISEÑO DE UNA SALA DE TRATAMIENTO PARA UN LINAC DE 18 MV
Hernández Villasana Carlos	Dr. Héctor René Vega Carrillo	DETERMINACIÓN DE LAS CARACTERISTICAS DE LA CANTERA PARA EL BLINDAJE DE RA'
Mares Esparza Carlos Alberto	Dr. Héctor René Vega Carrillo	DISEÑO DE UN SISTEMA DE PGNA, CON UNA FUENTE DE ²³⁹ Pu-Be, PARA DETERMINAR
Padilla Reyes Zoe Paulina	Dr. Eduardo Manzanares Acuña	EXPRESIÓN DE Hsp-70 EN QUERATINOCITOS ESTRESADOS POR RADIACION ULTRAVIOLO
Quiñonez Bañuelos Gerardo	Dr. Eduardo Manzanares Acuña	EXPRESIÓN DE Hsp-70 EN LINFOCITOS HUMANOS ESTRESADOS POR NEUTRONES
Reyes Rivera Eric	Dr. Fernando Mireles García	ESTUDIO ELEMENTAL DE SUELOS DE LAS CIUDADES DE ZACATECAS Y GUADALUPE PO
Ruvalcaba Andrade Ma. Guadalupe	Dr. J. Ignacio Dávila Rangel	CONTENIDO DE RADIOACTIVIDAD ALFA Y BETA TOTAL EN AGUA POTABLE DE LA CD. DE A
GENERACION 2009		
Álvarez Miramontes Juan Manuel	M. en C. Víctor Martín Hernández Dávila	IMPLEMENTACIÓN DE REDES NEURONALES ARTIFICIALES EN FPGA PARA LA DETERMIN
Bañuelos Frías Alan	M. en C. Víctor Martín Hernández Dávila	DETERMINACIÓN DEL ESPECTRO DE NEUTRONES CON REDES NEURONALES ARTIFICIAI
Borja Hernández Candy Gretel	Dr. Héctor René Vega Carillo	DETERMINACIÓN DE LOS NIVELES DE DOSIS ABSORBIDA POR UN PACIENTE CON MARC.
Carrera Delgado Ana Alejandra	Dra. Sonia Azucena Saucedo Anaya	SINTESIS Y CARACTERIZACION DE COMPLEJOS DE RENIO CON LIGANDOS BIS(ARIL)AMII
Dávila Cisneros Saúl	Dr. Fernando Mireles García	BLINDAJE Y DOSIMETRIA DE UNA INSTALACION DE RADIOTERAPIA
Escobar Gamboa Carlos Rodrigo	M. en C. Víctor Martín Hernández Dávila	PREAMPLIFICADOR SENSIBLE A CARGA
García Pérez Javier	M. en C. Víctor Martín Hernández Dávila	AMPLIFICADOR ESPECTROSCÓPICO
Guzmán García Karen Arlet	Dr. Héctor René Vega Carillo	CARACTERIZACIÓN DE UN INTEGRADOR DE NEUTRONES CON TLDs
Hernández Ramírez Rosa Marcela	Dr. Fernando Mireles García	DOSIMETRIA EN LA IRRADIACION DE CANCER CERVICO-UTERINO POR EL METODO MON

López Espinoza Anahid Zharazan	Dr. Alejandro Gutiérrez Rodríguez (externo)	CÁLCULO DE LA VIDA MEDIA DEL NEUTRÓN LIBRE
Moreno Chávez Gamaliel	M. en C. Víctor Martín Hernández Dávila	SISTEMA ESPECTROSCÓPICO EMPLEANDO UNA TARJETA DE ADQUISICIÓN DE DATOS
Pacheco Tovar Francisco	Dr. J. Ignacio Dávila Rangel	ESTUDIO DE LA DIFUSIÓN DE RADÓN-222 EN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y SUELO
Pro Martínez Claudia Erika	M. en C. Consuelo Letechipía de León	IDENTIFICACIÓN DE ABERRACIONES CROMOSOMICAS EN LINEA CELULAR JAKAT POR R
Proa Coronado Cintia	Dr. Fernando Mireles García	DOSIMETRIA EN LA IRRADIACION DE CANCER DE MAMA UTILIZANDO EL METODO DE MO
Rivera Belmontes Margarita	Dr. Carlos Ríos Martínez	MAPEO IN-SITU DE EMISORES GAMMA EN EL ESTADO DE ZACATECAS (FASE I)
Solís Gamboa Samuel	Dr. José Luis Pinedo Vega	MODELO NUCLEAR DE GEOMETRIAS Y SATURACION DE ENERGIA
Valero Luna Claudia Yolanda	Dr, Héctor René Vega Carrillo	MONITOR DE AREA PARA NEUTRONES CON DETECTOR DE ACTIVACION
GENERACION 2010-2011		
Barrón Basurto Jualian Israel	Dr. Héctor René Vega Carrillo	FILTROS DIGITALES EN ESPECTROMETRIA
Blanco Zacarías Ma. del Carmen	DR. Fernando Mireles García	CÁLCULO DEL CUADRADO DE LA AMPLITUD Y LA RAZÓN TOTAL DE DACAIMIENTO BETA
Cancino Trejo Felix	DR. J. Ignacio Dávila Rangel	ESTUDIO POR EFECTO CERENKOV DEL CONTENIDO DE ⁴⁰ K EN MUESTRAS AMBIENTALES
De León Martínez Hector Asael	Dr. Héctor René Vega Carrillo	RADIOISOTOPOS INDUCIDOS POR UN LINAC EN LA SALA DE TRATAMIENTO
Esquivel Marin Judi Judith	DR. J. Ignacio Dávila Rangel	ESTUDIO DE LA SORCIÓN DE PLOMO EN CLINOPTILOLITA
Gómez Quiñones Iris Selene	M. en C. Hugo López del Río	FLUJO DE RADÓN EN SUELO PARA USO HABITACIONAL EN LA CIUDAD DE FRESNILLO, Z
Hernández Rodríguez Pedro	M. en C. Hugo López del Río	MEDICIÓN DE LA EXHALACIÓN DE RADÓN EN SUELO EN NORIA DE ÁNGELES, ZACATECA
Jauregui Mancillas Alejandro	DR. Fernando Mireles García	ESTUDIO DE LA CONCENTRACIÓN DE RADIOISÓTOPOS EMISORES GAMMA EN SUELOS
Miranda Castro Viridiana	DR. J. Ignacio Dávila Rangel	ESTUDIO DE LA CALIDAD RADIOLÓGICA DEL AGUA POTABLE, EN LA CD. DE DURANGO, M
Nava Maldonado Flavio Manuel	DR. Carlos Ríos Martínez	MAPEO IN SITU DE EMISORES GAMMA, FASE II: CALIBRACIÓN AREA NETA IN SITU - ACTI
Rivera Pérez Esteban	Dr. Héctor René Vega Carrillo	DISEÑO DE UN MEDIO MODERADOR PARA EL AXAN USANDO LOS FOTONEUTRONES DE
Sandoval García Hugo Apolonio	M. en C. Hugo López del Río	EFECTO DE LOS ACIDOS HUMICOS EN LA ADSORCION DE URANIO EN UNA ZEOLITA NAT
Soto Bernal Tzinnia Gabriela	Dr. Héctor René Vega Carrillo	FACTORES DE CONVERSION DE FUENCIA A DOSIS MEDIANTE REDES NEURONALES ART
Valdez Arteaga Maria Guadalupe	Dr. Fernando Mireles García	EVALUACIÓN DE LOS FACTORES DE RIESGO DEBIDO A LA DOSIS ABSORBIDA DEL 226Ra
Villagrana Muñoz Luis Emmanuel	Dr. Héctor René Vega Carrillo	BLINDAJE PARA UNA FUENTE DE NEUTRONES DE 239PuBe
Zapata Rodríguez Paola Guadalupe	Dr. Valentín Badillo Almaraz	RELACION ENTRE OBESIDAD Y RESISTENCIA A LA INSULINA EN PACIENTES DEL ESTAD
Zapata Vazquez Maria Cristina	Dra. Sonia Azucena Saucedo Anaya	ANÁLISIS DEL CONTENIDO RADIATIVO DEBIDO A EMISORES GAMMA EN MIEL DE ABEJA
GENERACION 2011-2013		
Carlos Pinedo Claudia	Dr. Héctor René Vega Carrillo	DISTRIBUCIÓN DE NEUTRONES EN UN MODERADOR DE AGUA
Cardona Belmontes Esteban	Dr. Héctor René Vega Carrillo	MEDICIÓN DEL ESPECTRO DE NEUTRONES EN UN LINAC MEDIANTE ELMÉTODO PLANET
Pérez Carmona Gerardo Adrian	M. en C. Hugo López del Río	INCORPORACION DE URANIO EN BRASSICA -RAPA Y EFECTO DEL ACIDO CITRICO Y ACID

Quintero Martínez Claudia Lizeth	Dra. Sonia Azucena Saucedo Anaya	SÍNTESIS DE COMPLEJOS DE RENIO(V) CON LIGANDOS METANODIAMINAS
Jáuregui Chavéz Verónica	Dr. José Luis Pinedo Vega (interno)	ANÁLISIS ESTADÍSTICO PARA EL DISEÑO DE CELDAS DE COMBUSTIBLE NUCLEAR Y PRE
Caldera Cabral María de Guadalupe	Dr. Héctor René Vega Carrillo	DETERMINACIÓN DE LOS PARAMETROS α Y ζ CON LA IMPLEMENTACIÓN DEL MÉTODO I
Delgado Toledo Yoali	Dr. Eduardo Manzanares Acuña	EVALUACION DE PLOMO EN SANGRE EN NIÑOS Y ESTUDIO DE SISTEMAS AMBIENTALES
Gallegos Flores Perla Ivonne	Dr. Valentín Badillo Almaraz	EVALUACION DEL AUMENTO EN Hgh e IGF-1 EN POBLACION ZACATECANA
Jacobo Vela Rafael Yoshimar	M. en C. Víctor Martín Hernández Dávila	DISEÑO DE UN SISTEMA ESPECTROMETRICO DE PARTICULAS α Y μ CON UN FOTODIODO
Herrera Hernández Daniel	Dra. Consuelo Letechipía de León	ESTUDIO DE LA CONCENTRACIÓN DE Pb^{+2} Y RADIACION GAMMA NATURAL EN SUELO Y C
GENERACION 2012-2014		
Alaniz Hernández Daniel Israel	Dr. Modesto Antonio Sosa Aquino/ Dr. Ed	CORRELACIÓN ENTRE LA CONCENTRACIÓN DE PLOMO EN SANGRE Y FUNCIÓN TIROIDE
Alonso Muñoz María Selene	M. en C. Víctor Martín Hernández Dávila	AMPLIFICADOR ESPECTROSCOPICO
Contreras de la Cruz Edgar de Jesús	Dr. J. Ignacio Dávila Rangel	DESEMPEÑO DE DOS CENTELLADORES LIQUIDOS Y OPTIMIZACION DE UN CONTADOR V
Escobedo Galván Claudia Rafela	Dr. Héctor René Vega Carrillo	DISEÑO DE UN MINI REACTOR NUCLEAR SUBCRITICO
Esparza García Isvi Rubén	Dr. Héctor René Vega Carrillo	
Hernández Ramírez Daniel	Dr. Carlos Ríos Martínez	CALIBRACIÓN DEL SISTEMA DE ESPECTROMETRIA GeRe-3522 PARA MEDICIONES IN SITI
Lara Herrera José Víctor	M. en C. Víctor Martín Hernández Dávila	
Navarro Solís David Jacob	Dr. Eduardo Gómez García/ Dr. José Luis	ATENUACIÓN DE LARADIACION UVC EN FUNCION DE LA ALTITUD ($0 < Z < 100$ LAN): DIFUSI
Ramírez Vazquez María Luisa	Dr. Carlos Ríos Martínez	DEPOSICION QUIMICA DE VAPOR (CVD) DE URANIO PARA ESPECTROMETRIA ALFA
Ramos Ballesteros Alejandro	Dr. J. Ignacio Dávila Rangel	SINTESIS DE UNA RESINA HIBRIDA CON IMPRESIÓN IONICA (RH-II), ESTRUCTURADA COM
Rico Sabag Arturo Areff	M. en C. Víctor Martín Hernández Dávila	
Rodríguez Juárez Carlos Javier	Dr. Eduardo Manzanares Acuña	EXPRESIÓN DE HSP70 EN LINFOCITOS HUMANOS ESTRESADOS CON RADIACIÓN UVB
Talamantes Carlos Mirna Patricia	Dr. José Luis Pinedo Vega	Recursividad en las bases teóricas estructurales de los modelos de la gota líquida y modelo de ca
Vela Guerrero Jesús Emmanuel	Dr. José Luis Pinedo Vega	
GENERACIÓN 2013-2015		
Bañuelos García Luis Eduardo	M. en C. Víctor Martín Hernández Dávila	DISEÑO DE UNA FUENTE DE PODER PARA EQUIPOS CON FORMATO NIM-BIN
Cuevas Jaramillo Ana Karen	Dr. J. Ignacio Dávila Rangel	
Delgado Cesar Eduardo	Dra. Consuelo Letechipía de León	ESTIMACIÓN DE ESTRÉS Y DAÑO PROTEICO A TRAVES DE LAS PROTEINAS HSP70 Y 90 E
Delgado Hernández Carlos Eduardo	Falta asesor	
Hernández Adame Pablo Luis	Dr. Héctor René Vega Carrillo	DISEÑO DE UN SISTEMA PARA LA DETECCIÓN DE MATERIALES EXPLOSIVOS
Medina Castro Diego	Dr. Héctor René Vega Carrillo	DISEÑO DE UN REACTOR NUCLEAR SUBCRITICO HETEROGENEO CON SALES FUNDIDAS
Miranda Castro Liliana	Dr. J. Ignacio Dávila Rangel	ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE EL CONTEO POR EFECTO CERENKOV Y EL CONTEO PO

Molina Almaraz Mario	Dr. José Luis Pinedo Vega	TENDENCIA GLOBAL Y HEMISFERICA DE LA COLUMNA TOTAL DE OZONO Y DEK OZONO I
Quirarte Herrera Cesar	Dr. J. Ignacio Dávila Rangel	
Rodríguez Ibarra Johanna Lizbeth	Dr. Héctor René Vega Carrillo	DOSIMETRIA TL EN EL RADIODIAGNOSTICO DEL HOPSITAL DE LA MUJER ZACATECANA
Rodríguez Rodríguez Neisla Irlanda	Dr. Carlos Ríos Martínez	
Roldan Ramos Ioanne Vertin	M. en C. Víctor Martín Hernández Dávila	
Salazar Roman Ana Rosa	Dr. José Luis Pinedo Vega, Dr. Rafael Alb	DESORCIÓN DE He EN MUESTRAS DE Fe ULTRAPURO 99,9982% PARA SU APLICACIÓN EI
Trujillo Alfaro Leopoldo	Dr. René Vega	
GENERACIÓN 2014-2016		
Alonso Muñoz Oscar Ernesto	M. en C. Víctor Martín Hernández López	DETERMINACIÓN DEL ESPECTRO DE NEUTRONES MEDIANTE REDES NEURONALES ART
Arévalo Beltrán Cesar Alberto	Dr. J. Ignacio Dávila Rangel	EVALUACIÓN DEL RIESGO PARA LA SALUD ASOCIADO AL CONTENIDO DE RN-222 EN AGI
Bernal Hernández Karla Karina	Dr. Héctor René Vega Carrillo	DOSIS EN TORNO A UNA UNIDAD PARA RADIOGRAFIA DENTAL
García Reyna Mayra Guadalupe	Dr. Héctor René Vega Carrillo	FOTONEUTRONES Y DOSIS DEBIDA A LOS FOTONES DISPERSADOS EN UNA UNIDAD DE
Laces Valdiviezo Selene	Dr. José Luis Pinedo Vega, Dr. Fernando	TECNICAS COMPUTACIONALES PARA DETERMINACION DE LOS ESPECTROS PRODUCID
Morales López Francisco Javier	M. en C. Víctor Martín Hernández López	
Torres Cortés Carina Oliva	Dr. Héctor René Vega Carrillo	DESARROLLO DE UN METODO ANALITICO PARA MEDIR ISOTOPOS DE Pu EN MUESTRAS
GENERACIÓN 2015-2017		
Esparza Hernández Angélica	Dr. Héctor René Vega Carrillo	DOSIMETRÍA DEBIDA A LA RADIACIÓN IONIZANTE DISPERSADA EN UN ACELERADOR DE
García Durán Angel	M. en C. Víctor Martín Hernández Dávila	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA ANALIZADOR MULTICANAL PARA ESPECTROMETRÍ
López González Gerardo	Dr. Eduardo Manzanares Acuña	
López Ibarra Juan Fernando	Dr. Carlos Ríos Martínez	ANALISIS MULTIVARIANTE DEL DESEQUILIBRIO RADIOACTIVO EN SUELOS DEL ESTADO I
Luna Sandoval Karla Concepción	Dr. Héctor René Vega Carrillo	
GENERACIÓN 2016-2018		
	ASESOR DE TESIS	TEMA DE TESIS
Alvarado Quintero Joana Smith	Dr. Fernando Mireles García	Estudio de materiales radiactivos de origen natural (NORM) en zeolitas del Estado de Chihuahua
Amarillas Salia Luis Enrique	Dr. Héctor René Vega Carrillo	
Campillo Rivera Guillermo Eduardo	Dr. Héctor René Vega Carrillo	DOSIS EFECTIVA EN CRISTALINO, TIROIDES, GLANDULAS SALIVALES, GLANDULAS MAMA
Cano Sánchez Diego	Dra. Consuelo Letechipía de León	EVALUACIÓN DE DAÑO AL ADN Y SOBREEXPRESION DE P53 Y HSP70 EN LEUCOCITOS M
Escalona Llaguno Martha Isabel	Dr. Héctor René Vega Carrillo	RESPUESTA DE DOS LIQUIDOS CENTELLADORES ANTE NEUTRONES Y RAYOS GAMMA

Flores Orozco Hugo Enrique	Dra. Sonia Azucena Saucedo Anaya	SINTESIS, CARACTERIZACION Y RECUBRIMIENTO DE NANOPARTICULAS SUPERMAGNETICAS
Hernández Ramírez Leticia	Dr. Carlos Ríos Martínez	ESTUDIO DE LA DISTRIBUCIÓN DE ^{137}Cs EN SUELOS DE ZACATECAS
López Guerrero Liliana	Dr. Carlos Ríos Martínez	ESTUDIO DE LAS RELACIONES DE EQUILIBRIO Y DESEQUILIBRIO DE LA ACTIVIDAD GAMMA
Martínez Rendón Angel Eduardo	Dr. Héctor René Vega Carrillo	
Ortiz Allende María Daniela	M. en C. Víctor Martín Hernández Dávila	SISTEMA DE DETECCIÓN DE RADIACIÓN IONIZANTE CON UN DIODO PIN
Sánchez Lara Fernando	Dr. Eduardo Manzanares Acuña	CARACTERIZACIÓN FITOQUÍMICA Y DETERMINACIÓN DE METALES PESADOS EN CROTON
Solís Jiménez María de los Angeles Liz	Dr. José Luis Pinedo Vega	ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO DE LA RADIACIÓN ERITEMAL UV Y SU RELACION CON
Vazquez Bañuelos Joel	Dr. Héctor René Vega Carrillo	DOSIS EN CRISTALINO, TIROIDES Y GONADAS EN UN ESTUDIO DE RADIODIAGNOSTICO
GENERACIÓN 2017-2019		
Cauich Correa Luis Alberto	Dra. Consuelo Letechipía de León	Relación isotópica Pb-207/Pb-206 como indicador de la contaminación con plomo en suelo agrícola
Dávila López Diego Alberto	Dr. José Luis Pinedo Vega	
Flores Ramírez María Guadalupe	Dr. J. Ignacio Dávila Rangel	Estudio de la concentración de U y su correlación con el contenido de F en agua de consumo de la
Marquez Mata Claudia Angelica	Dr. Héctor René Vega Carrillo	
Ortiz Letechipía Jennifer	Dra. Consuelo Letechipía de León	
Rodríguez Acosta Ivan	Dr. J. Ignacio Dávila Rangel	
Sarmiento Rosales Sergio Moncerrat	M. en C. Víctor Martín Hernández Dávila	
GENERACIÓN 2018-2020		
Cisneros Garza Irma Yolanda	Dr. José Luis Pinedo Vega	CALCULO EL DEUTERIO, TRITIO Y LITIO PARA UN REACTOR TOKOMAR
Domínguez Fraire Litzia Itzel	M. en C. Víctor Martín Hernández Dávila	DISEÑO DE UN SISTEMA ESPECTROMETRICOUTILIZANDO UN MICROCONTROLADOR ARM
Méndez Martínez Karla María	Dr. Eduardo Manzanares Acuña	DETERMINACION DE ARSENICO EN AGUA DE CONSUMO HUMANO EN EL ESTADO DE ZACATECAS
Vargas Hurtado Mauricio	Dr. Carlos Río Martínez	
Vargas Saldívar Juan Carlos	M. en C. Víctor Martín Hernández Dávila	ESTACION METEOROLOGICA EN BASE A INTERNET
Villalpando Hernández Claudia	Dr. René Vega	BLINDAJE DE UNA SALA PARA ORTOPANTOGRAFIA
GENERACIÓN 2019-2021		
MERCADO CAMACHO ERNESTO		EFEECTO DE LA RESPUESTA RADIOBIOLÓGICA POR EXPOSICIÓN A ^{60}Co PARA CELULAS L
NAVARRO LOPEZ GUSTAVO ALBERTO		
ESTRADA GARCIA IVAN HAZAEL		
SANTAMARIA NAJAR JESUS IVAN	DR. JOSE LUIS PINEDO VEGA	ESTUDIO DE LA ELECTRICIDAD ATMOSFERICA Y ACELERACION DE PARTICULAS DE ALKALINAS
RIVERA LOMA JOSE MARTIN		

GENREACION 2020-2022		
LOPEZ SEGOVIA MONIA ANDREA		VIABILIDAD DEL CURIO 244 COMO COMBUSTIBLE PARA GENERADORES TERMOELECTRICOS
MACIAS SALAS NESTOR OMAR		REVISION Y SISTEMATIZACION DE LA TEORIA ELECTROMAGNETICA DE LAS ONAS EVANESCENTES
MEZA HERNANDEZ ALEJANDRA GORETTI		DAÑO GENOTOXICO EN CELULAS EPITELIALES BUCALES Y LINFACITOS DEBIDO A RADIACION
MOREIRA DEL RIO ANIA ESTEFANIA	DR. HECTOR RENE CARRILLO VEGA	DETERMINACION DE LA CONCENTRACION E RADIOISOTOPOS NAURALES 40 K, 233Th Y 232Th
SANCHEZ ORTIZ AVELINA	DR. HECTOR RENE CARRILLO VEGA	DETERMINACION DE 40K, 233Th Y 238U EN EL SUELO DE USO AGRICOLA Y MEDICION ED
GENREACION 2021-2023		
AGUILAR DOMINGUEZ ADRIANA LIZBETH		
CABRAL VENEGAS VALERIA ARELI		
HERNANDEZ GODINA VICTOR ALEJANDRO		
HERRERA GARCIA CINTYA FABIOLA		
ROBLES LUNA ALEJANDRO		

TRONES

MMA
IS POR INGESTION
HABITACION DEL ESTADO DE ZACATECAS

SPECTROS DE RAYOS X EN LABVIEW
NTE TRAZAS NUCLEARES

N SIMETRIA IZQUIERDA-DERECHA

AL MEDIANTE RAYOS GAMMA PRONTOS

3

_GUENSE UTILIZANDO TRAZADORES RADIOACTIVOS

ALISCO

TECNICA DE ANALISIS POR ACTIVACION CON NEUTRONES INSTRUMENTAL

ITE CARLO

AS DE CONTEO DE UN ESPECTROMETRO DE ESFERAS BONNER

ONSTRUCCION DEL ESPECTRO DE NEUTRONES

OMETRIA DE NEUTRONES

E RADIACION GAMMA

ECAS POR ENERGIA DISPERSIVA DE F(X)

ZACATECAS (1998-2007)
S Y GUADALUPE EN EL ESTADO DE ZACATECAS, MEXICO

DE ^{222}Rn EN SUELO.

OBAL Y DIFUSA

STOGRAFICO
DE NEUTRONES BASADA EN RNA

CO TERMICO
CIUDADES DE GUADALUPE Y ZACATECAS

A EN LA LINEA CELULAR JURKAT COMO VALOR PRONOSTICO EN LEUCEMIA LINFOCITA AGUDA
; DE NEUTRONES Y H*(10)

ACION GAMA AMBIENTAL CON EL PROGRAMA GENIE 2000
DUCIDA POR ACETATO Y NITRATO DE PLOMO

ZACATECAS
XICO

YOS GAMMA
LA CONCENTRACION DE NITROGENO
ETA TIPO B

R EL METODO DE ANALISIS INSTRUMENTAL POR ACTIVACION NEUTRONICA.
GUASCALIENTES, MEXICO.

ACION DEL ESPECTRO DE NEUTRONES FASE HARDWARE
LES PARA LINACs
APASOS DURANTE UN TRATAMIENTO DE RADIOTERAPIA
DINATOS

TECARLO

S POR CENTELLEO LÍQUIDO
ADIACION ULTRAVIOLETA TIPO B
NTECARLO

DEL TRITIO
S

ACATECAS
S, Y EN JALES DE LA MINA REAL DE ÁNGELES.
DEL MUNICIPIO DE ZACATECAS EN EL ESTADO DE ZACATECAS, MÉXICO
MÉXICO
VIDAD ESPECIFICA.
UN LINAC DE 15 MV
URAL MEXICANA
IFICIALES

a, ^{232}Th Y ^{40}K EN MUESTRAS DE SUELO DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS, USANDO ESPECTROMETRIA GAMMA

DO DE ZACATECAS
PRODUCIDA EN EL ESTADO DE ZACATECAS

ARIO
DOS HUMICOS COMO AGENTES QUELANTES

PREEDICCIÓN DEL DESEMPEÑO DE UNA CARGA DE COMBUSTIBLE MEDIANTE UNA RED NEURONAL
K_o-NAA, CON DOS MONITORES DENTRO DEL REACTOR NUCLEAR TRIGA MARK III
EN FRESNILLO, ZACATECAS.

DE TIPO PIN

CAPSICUM ANNUUM LINNAEUS (chile árbol) CULTIVADO EN ZACATECAS EN UNA ZONA DE ZOQUITE, GUADALUPE, ZACATECAS.

PREVALENCIA EN NIÑOS ZACATECANOS

VALORACION DE WALLAC 1411 EN LA CUANTIFICACIÓN DE TRITIO EN MUESTRAS ACUOSAS

DE

DETERMINACIÓN DE RAYLEIGH Y FOTODISUACIÓN DEL OXIGENO

DESARROLLO DE SISTEMAS FULVICOS Y POLIACRILICOS PARA LA RETENCIÓN DE URANIO (VI)

DE

EFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A NEUTRONES EN LINFOCITOS HUMANOS

DE

DETERMINACIÓN DE LA BASE DE TORIO
DETERMINACIÓN DEL CENTELLEO LIQUIDO CONVENCIONAL PARA LA CUANTIFICACION DE K-40 EN UN MEDIO ACUOSO

DE LA ATMOSFERA A PARTIR DE LAS MEDICIONES SATELITALES TOMS Y OMI

Y LOS REACTORES DE FUSIÓN NUCLEAR

EFICIENTES EN CPU Y GPU

DE AGUA POTABLE, EN EL MUNICIPIO DE ZACATECAS, MEXICO.

TOMOTERAPIA

INDICADOS POR IONES H Y HE EN MATERIALES ESTRUCTURALES DE LOS REACTORES DE FUSIÓN NUCLEAR

DE SUELO COMO DESECHOS RADIATIVOS

TOMOTERAPIA

EN REACTORES NUCLEARES CON ZYNQ UTILIZANDO VIVADO

DE ZACATECAS POR ESPECTROMETRÍA GAMMA IN SITU

EFECTOS EN TIROIDES Y GONADAS EN PACIENTES DURANTE LA TOMA DE RADIOGRAFIA

DE PERSONAS IONONUCLEARES HUMANOS EXPUESTOS A RAYOS X

TICAS

IA AMBIENTAL

N DIOICUS CAY. Y PHORADENDRON VILLOSON NUTT. USADAS COMO TRATAMIENTO DE DIABETES MELLITUS
LA COLUMNA TOTAL DE OZONO REPORTADA POR OMI EN EL ESTADO DE ZACATECAS0
POR TC

ola para una zona cercana con actividad minera.

os municipios de Ojocaliente y Luis Moya, Zacatecas, Méx.

VI CORTEX M7
ZACATECAS

.NCaP INHIBICION DEL FACTOR INDUCIBLE POR HIPOXIA (HIF9

TAS ENERGIAS Y SUS EFECTOS EN LAS CASCADAS DE RAYOS COSMICOS

COS DE RADIOSOTOPOS

ESCESE

ACIONES IONIZANTES EN PERSONAL OCUPACIONALMENTE EXPUESTO

38 U EN AGUA DE POZOS DE LA REGION DE VILLA DE COS, ZACATEAS

LA DENSIDAD DE LA DEBIDA POTENCIA A LA RADIACION UV SOLAR