

11MSU0013Z Universidad de Guanajuato

Ejercicio Fiscal 2008

Proyecto P/PIFI-2008-11MSU0013Z-06

Aseguramiento de la calidad de los Programas Educativos, de la calidad e innovación en las actividades académicas de la DES, de s

1.- Valoración General del avance o cumplimiento del proyecto

El desarrollo del proyecto estuvo orientado al aseguramiento de la calidad de los programas educativos, de la calidad e innovación en las actividades académicas de su vinculación nacional e internacional, con la integración en redes y de la consolidación de los cuerpos académicos. Se ha logrado que todos los programas educativos de la DES cuenten con currículum flexible. Por otro lado solo los programas de Licenciatura en matemática (dentro de los programas con mas de tres años de existencia) faltan de someterse a procesos de evaluación. Se tiene planeado que dada la madurez alcanzada mencionados programas estos inicien sus trámites de evaluación durante el segundo semestre del presente año. En este mismo contexto se encuentra la licenciatura en biología experimental, debido a que es de reciente creación. Los posgrados se encuentran en PNP. Los procesos de difusión de los programas educativos son constantes y eficientes a través de la participación en ferias profesiográficas, edición de material promocional, pláticas en el nivel medio superior, etc. Se ha logrado la vinculación tanto en el ámbito nacional como internacional gracias a la formación de nuevas redes de investigación. Gracias a los apoyos recibidos se ha podido mantener el nivel de los cuerpos académicos consolidados. Para los cuerpos académicos en consolidación y for

2.- Problemas atendidos

1. Evaluación y acreditación de los programas educativos. Durante el periodo de realización del proyecto, se han atendido muchas de las recomendaciones de los distintos órganos evaluadores y acreditadores con los cuales se ha tenido interacción. Por otro lado dos programas educativos (Matemáticas y Computación) iniciaron los trámites ante los mencionados organismos
2. Consolidación de los CA. El avance se ha dado principalmente en una reorganización de los PTC de tal forma que permita una consolidación en las LGAC y la formación de sus miembros. Los resultados de esta reorganización no han sido medidos y se espera tener los primeros resultados a partir de la convocatoria
3. Eficiencia terminal y tasa de titulación. Con la reorganización de la Universidad de Guanajuato en sus cuatro Campi Universitarios, se han gestionado las modalidades de titulación, las cuales están en proceso de avance, situación que deberá redundar en un incremento en la tasa de titulación.

3.- Fortalezas aseguradas

1. Mantenimiento de las preferencias del alumnado por las carreras y posgrados ofrecidas por la DES
2. Mantenimiento de la productividad editorial.
3. Mantenimiento del nivel de los cuerpos académicos consolidados.
4. Mantenimiento de una planta académica de alto nivel(SNI, PROMEP)
5. Mantenimiento del esquema de tutorías al interior de la DES

4.- Programas educativos impactados

Los Programas Educativos impactados son:
 Licenciaturas.- Química, Ingeniería Química, Químico Farmacéutico Biólogo, Computación, Matemáticas, Biología Experimental, Física e Ingeniería Física.
 Posgrados.- Maestrías en Astronomía, Ingeniería Química, Biología Experimental, Química y Física. Doctorados en Astronomía, Ingeniería Química, Biología Experimental y Física.

5.- Impacto de la innovación educativa en la mejora de la calidad

La innovación académica se vio reforzada con el proyecto PIFI, principalmente en lo que se refiere a los servicios de atención a los estudiantes los cuales se han mejorado por mecanismos modernos de registro en línea, modificando los programas de tutoría y servicio universitario acordes con la formación integral del estudiante. Se han renovado servicios como el de computadoras para alumnos, sin embargo, no es suficiente dada la demanda de uso de las mismas y su capacidad. En referencia a lenguas extranjeras, se cuenta con dos centros de atención a estudiantes y en la modificación de los PE, se ha hecho énfasis en este rubro, se considera incidirá favorablemente en la formación de los alumnos.

6.- Atención a las recomendaciones de organismos evaluadores y/o acreditadores (CIEES, COPAES, PNPC, otros)

Las recomendaciones de CIEES con mayor atención han sido aquellas que se refieren a planeación, gestión y evaluación, modelo educativo y plan de estudios, apoyo al estudiantado, docencia e investigación, infraestructura y vinculación con los sectores de la sociedad. El rubro de normativas y políticas generales ha avanzado aunque no a la velocidad que se desea. En cuanto a las observaciones realizadas a los posgrados, estos han avanzado rápidamente en planeación, gestión y evaluación, modelo educativo, desempeño docente e infraestructura. Las recomendaciones sobre vinculación y normatividad así como sobre perfil y actividades del personal académico están siendo atendidas, aunque de manera un poco más lenta. En cuanto a las recomendaciones emitidas por COPAES la licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo ha avanzado fuertemente sobre modificaciones curriculares, servicios institucionales, líneas y actividades de investigación y procesos de evaluación, avances moderados se tienen en las recomendaciones sobre conductas administrativas y métodos e instrumentos para evaluar el aprendizaje. En cuanto a los posgrados, el posgrado en Química sigue manteniendo la categoría de PNPCI, mientras que los demás mantienen exitosamente su ubicación.

7.- Contribución a la mejora de los indicadores planteados en el Anexo II del PIFI

Se logró que 93 profesores cuenten con perfil deseable desconocido por el PROMEP-SES.
 Se logró que 100 profesores hayan logrado la membresía al SNI
 Se ha aumentado a 135 el número de profesores que imparten tutoría
 En cuanto a la matrícula en Licenciaturas la DES cuenta con 1755 alumnos y 228 en posgrado

8.- Número de estudiantes y profesores beneficiados

Se beneficiaron a 1755 alumnos de Licenciatura y 228 de posgrado y 145 profesores

Profesores beneficiados	
Tipo de contratación	
Profesores de Tiempo Completo	
Profesores de Medio Tiempo	
Profesores de Asignatura	
Total	

Alumnos beneficiados	
Tipo	
Alumnos de TSU/PA	
Alumnos de Licenciatura	

11MSU0013Z Universidad de Guanajuato

Ejercicio Fiscal 2008

Proyecto P/PIFI-2008-11MSU0013Z-06

Aseguramiento de la calidad de los Programas Educativos, de la calidad e innovación en las actividades académicas de la DES, de:

Alumnos de Posgrado
Total

9.- Impacto en la modernización de la infraestructura (servicios de apoyo académico)

Con la modernización de la infraestructura, se logró un avance en la atención de las recomendaciones de los organismos evaluadores y acreditadores, repercutiendo fuertemente en la calidad de los servicios educativos que se brindan en la DES, lo cual repercutió también en una mejora en los índices de titulación. Paralelo a esto, esta modernización ha permitido incrementar la investigación aplicada, la cual ha permitido un incremento en el número de artículos y publicación de investigación, reflejando un incremento en la consolidación de los PTC y de sus CA.

10.- Impacto en la consolidación de los CA y capacitación de los profesores

Aún cuando no se incrementó el número de CA consolidados, si se ha reflejado en un incremento en el número de PTC con mayor habilitación académica científica que permitirá la consolidación de los CA a los cuales está asociado en el momento que éstos apliquen para su cambio en el grado de consolidación.

11.- Impacto en la atención de los estudiantes

Impacto 1.- Atención a aulas y laboratorios los cuales han sido dotados de infraestructura para la buena realización de prácticas
 Impacto 2.- Ha sido notable la contribución del PIFI para la presentación de resultados de investigación así como la realización de estancias de los estudiantes que favorecen una rápida maduración del estudiante.
 Impacto 3. El apoyo para la difusión de los PE tanto a nivel nacional como internacional ha favorecido no solo el mantenimiento de la matrícula sino el incremento en todos los PE
 Impacto 4.- Los CA se han visto muy favorecidos, no obstante que algunos muestran grados de consolidación bajos, situación que les permitirá alcanzar a los mayores estadios de consolidación

12.- Producción científica

--

Libros
Libro 1: Electroquímica: voltametrías sobre electrodo sólido
Libro 2: Ahnerts Astronomisches Jahrbuch 2010

Capítulos de Libros
Capítulo 1: GRAVAS Y ARENAS DE DEPÓSITOS DEL MUNICIPIO DE GUANAJUATO Y ANÁLISIS DE SUS FASES MINERALÓGICAS Libro: SD
Capítulo 2: EVALUACIÓN BIOLÓGICA Y GEOQUÍMICA DE LA INTERFAZ SEDIMENTO-AGUA DEL LAGO DE CHAPALA Libro: SD
Capítulo 3: RECOVERY OF FE(III) FROM ACIDIC SOLUTIONS BY SLM USING CYPHOS IL 101 IONIC AS CARRIER, Libro: Handbook of Membrane Research: Properties, Performance and Applications
Capítulo 4: ORGANOSILANES AS PRIMER LAYERS IN CORROSION PROTECTION Libro: SD
Capítulo 5: THE INDUCED MAGNETIC FIELD AND ITS APPLICATIONS. IN AROMATIC AND METAL CLUSTERS Libro: SD
Capítulo 6: The Stars Libro: Handbook of Practical Astronomy
Capítulo 7: The Milky Way and its objects Libro: Handbook of Practical Astronomy
Capítulo 8: Astrophotography Libro: Handbook of Practical Astronom

Artículos
Artículo 1: X-ray Absorption Spectroscopy Unveils the Formation of Gold Nanoparticles in Corn Revista: Acta Universitaria.
Artículo 2: Vasorelaxant effect of Valeriana edulis Subsp. procera (valeriana mexicana) and its mode of action as calcium channel Revista: Phytotherapy Research
Artículo 3: Vasorelaxant and antihypertensive effects of methanolic extract from roots of Laelia anceps are mediated by calcium channel antagonism. Revista: SD
Artículo 4: Tuning Aromaticity In Trigonal Alkaline Earth Metal Clusters and Their Alkali Metal Salts, Revista: SD
Artículo 5: Obtención de Relaciones Cuantitativas Estructura-Propiedad en Cristales Líquidos; Revista: Acta Universitaria, 19 (Número especial 2)
Artículo 6: Entamoeba histolytica, heterologous expression and in situ immunolocalization of ornithine decarboxylase (EhODC) Revista: Experimental Parasitology 123: 99-104
Artículo 7: Protein glycosylation in Candida. Revista: ELR de los Editores de Future Medicine, parte de Future Science Group (FSG)
Artículo 8: Intracellular distribution of fatty alcohol oxidase (FAO) activity in Mucor circinelloides YR-1 isolated from petroleum contaminated soils Revista: Ant. van Leeuw
Artículo 9: Cellulases participation in the interaction Ustilago maydis: Z. mays Revista: Acta Microscópica 18 No. 2: 98-102.
Artículo 10: Entamoeba histolytica: Effect on virulence, growth and gene expression in response to monoxenic culture with Escherichia coli 055 Revista: Experimental Parasitology 121
Artículo 11: Effect of solvent type on polycondensation of TEOS catalyzed by DBTL as used for stone Revista: Journal of Sol-Gel Science and Technology
Artículo 12: Effect of the addition of hydroxyl-terminated polydimethylsiloxane to TEOS-based consolidants Revista: Journal of Cultural Heritage
Artículo 13: A comparative study of global hexavalent chromium removal by chemical and electrochemical processes Revista: Electrochemistry Communications
Artículo 14: Morphological and electrochemical characterization of graphite electrodes coated with SPAN1 and Ni-cyclam Revista: Journal of Solid State Electrochemistry
Artículo 15: A new gadolinium-based MRI zinc sensor, A.C

11MSU0013Z Universidad de Guanajuato

Ejercicio Fiscal 2008

Proyecto P/PIFI-2008-11MSU0013Z-06

Aseguramiento de la calidad de los Programas Educativos, de la calidad e innovación en las actividades académicas de la DES, de s

Revista: Journal of American Chemical Society
Artículo 16: Adsorption isotherms studies of chromium(VI) from aqueous solutions using sol-gel hydroxide-like compounds
Revista: Journal of Hazardous Materials
Artículo 17: Removal of chromium(VI) from aqueous solutions by hydroxide-like compounds: kinetic and equilibrium studies
Revista: Revista Mexicana de Física
Artículo 18: Magnetic conducting composites based on polypyrrole and iron oxide nanoparticles synthesized via electrochemistry
Revista: Journal of Magnetism and Magnetic Materials
Artículo 19: Organosilanes and polypyrrole as anticorrosive treatment of aluminium
Revista: Journal of Applied Electrochemistry
Artículo 20: Hybrid materials from carbon nanotubes, nickel tetrasulfonated phthalocyanine and thin polymer layers for the electrochemical activation of nitrite
Revista: Electroanalysis
Artículo 21: Electrochemical study of CO(II)/Co(III) on different electrode materials for energy storage in redox flow cells
Revista: ECS Transactions
Artículo 22: Extraction of Fe(III) from hydrochloric acid solutions using Amberlite XAD-7 resin impregnated with triethylphosphine oxide (Cyanex 921)
Revista: Hydrometallurgy
Artículo 23: Enzymatic ring-opening polymerization of ϵ -caprolactone by Yarrowia lipolytica lipase in ionic liquids
Revista: J. Polym. Sci. Part A: Polym. Chem
Artículo 24: One-pot biocatalytic synthesis of sugar based poly(ϵ -caprolactone)
Revista: Macromolecular Symposia
Artículo 25: Optofluidic variable focus lenses
Revista: Applied Optics
Artículo 26: Structural and thermal characterization of hybrid materials based on TEOS and DCN
Revista: J. Appl. Polym. Sci
Artículo 27: Synthesis and characterization of bis[2-ethyl-5-methyl-imidazo-4-yl)methyl] sulfide and its coordination behavior toward Cu(II) as a possible application
Revista: Bioinorganic Chemistry and Applications
Artículo 28: Synthesis and characterization of new palladium(II) complexes containing N-alkylamino-3,5-diphenylpyrazole ligands. Crystal structure of [PdCl ₂ (L)]
Revista: Australian Journal of Chemistry
Artículo 29: A Helicoid Ferrocene
Revista: Inorganic Chemistry
Artículo 30: Designing 3D molecular stars
Revista: American Chemical Society
Artículo 31: Bonding of Xenon hydrides
Revista: Journal Phys. Chem. A
Artículo 32: OH radical gas phase reactions with aliphatic ethers: A variational transition state theory study
Revista: Journal Phys. Chem., A
Artículo 33: Mesoporous characteristics of crystalline Indium-Titania synthesized by the sol-gel route
Revista: Journal of Porous Materials
Artículo 34: Exposure to organic solvents and cytogenetic damage in exfoliated cells of buccal mucosa from shoe workers
Revista: International Archives of Occupational and Environmental Health
Artículo 35: Micro-scale UV/Vis spectrometric batch procedures with the use of internal standard: a green chemistry approach
Revista: Analytical Green Chemistry
Artículo 36: Epigenetics: an important challenge for ICP-MS in metallomics studies
Revista: Analytical and Bioanalytical Chemistry
Artículo 37: Analytical speciation of mercury in fish tissues by reversed phase liquid chromatography-inductively coupled plasma mass spectrometry with ethylenediamine
Revista: Talanta
Artículo 38: Cr(VI) reduction by an environmental strain of Aspergillus tubingensis: role of carboxylic acids and its implications for natural attenuation and bioremediation
Revista: Chemosphere
Artículo 39: Neutral alkoxy-silanes from silica gel and N-phenylethanolamine
Revista: Polyhedron
Artículo 40: Hexacoordinated oligosilanes from a hexacoordinated silicon (IV) complex containing an O,N,N,O salen-type and thiocyanate-N ligands
Revista: Inorganic Chemistry
Artículo 41: A useful system for micro-scale and semi-microscale fractional distillation of air sensitive substances with high boiling points
Revista: Journal of the American Scientific Glassblowers
Artículo 42: A Radio Survey of Seven Southern X-ray Luminous Clusters of Galaxies
Revista: Mon. Not. Roy. astron. Soc
Artículo 43: Safeguarding old and new journal tables for the VO: Status for extragalactic and radio data
Revista: Data Science Journal
Artículo 44: The CATS database: an astrophysical research tool
Revista: Data Science Journal
Artículo 45: Richness Dependence of the recent Evolution of Galaxy Clusters
Revista: Mon. Not. Roy. astron. Soc
Artículo 46: Identification of Decameter-Wave Sources II. The 30d < DEC < 40d Declination Interval
Revista: Astrophysical Bulletin
Artículo 47: The dynamical state of brightest cluster galaxies and the formation of clusters
Revista: Astronomical Journal
Artículo 48: Habitability of Super-Earth Planets around Other Suns: Models including Red Giant Branch Evolution
Revista: Astrobiology
Artículo 49: Rings and halos in the mid-infrared: the planetary nebulae NGC 7354 and NGC 3242
Revista: MNRAS
Artículo 50: A multiwavelength investigation of the massive eclipsing binary Cygnus OB2 5
Revista: Astronomy and Astrophysics
Artículo 51: Early-type stars in the young open cluster NGC 2244 and in the Monoceros OB2 association. I. The multiplicity of O-type stars
Revista: Astronomy and Astrophysics
Ponencias
Ponencia 1: Actividad antimicótica de extractos hidroalcohólicos de la planta Guazuma ulmifolia contra el hongo Sporothrix schenckii
Evento: XLII Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas
Ponencia 2: Estudio comparativo de la calidad de medicamentos de clorhidrato de ranitidina

11MSU0013Z Universidad de Guanajuato

Ejercicio Fiscal 2008

Proyecto P/PIFI-2008-11MSU0013Z-06

Aseguramiento de la calidad de los Programas Educativos, de la calidad e innovación en las actividades académicas de la DES, de s

Evento: XLII Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas
Ponencia 3: Microempresa Farmacéutica de la Universidad de Guanajuato
Evento: XLII Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas
Ponencia 4: Estudio de estabilidad de la vitamina C en diferentes formas farmacéuticas
Evento: XLII Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas
Ponencia 5: Seguimiento del Ciclo estral del ratón hembra de la Cepa C57Bl/6.
Evento: VI encuentro. Participación de la Mujer en la Ciencia.
Ponencia 6: Efecto del Selenio en la Toxicidad del Arsénico en Frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.)
Evento: VIII Congreso Internacional, XIV Nacional de Ciencias Ambientales y 3er Congreso de Medio Ambiente
Ponencia 7: Estudio de la extracción de Cromo (VI) de soluciones acuosas empleando perlas de alginato-gelatina impregnadas con CYPHOS*3653
Evento: VIII Congreso Internacional, XIV Nacional de Ciencias Ambientales y 3er Congreso de Medio Ambiente
Ponencia 8: Liposomas (Tecnología Farmacéutica con algunos de los principios activos de la damiana California)
Evento: XLII Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas
Ponencia 9: Comparación de la estabilidad de dos medicamentos de distinta marca y un medicamento genérico intercambiable con cloranfenicol como pr
Evento: XLII Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas
Ponencia 10: Detección de la etapa estropáusica por citología vaginal en ratones hembra de la Cepa C57Bl/ 6
Evento: Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas
Ponencia 11: Liposomas (Tecnología Farmacéutica con algunos de los principios activos de la damiana California)
Evento: XLII Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas
Ponencia 12: Comparación de la estabilidad de dos medicamentos de distinta marca y un medicamento genérico intercambiable con cloranfenicol como pr
Evento: XLII Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas
Ponencia 13: Detección de la etapa estropáusica por citología vaginal en ratones hembra de la Cepa C57Bl/ 6
Evento: Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas
Ponencia 14: Comparación de la estabilidad de dos medicamentos de distinta marca y un medicamento genérico intercambiable con cloranfenicol como pr
Evento: XLII Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas
Ponencia 15: Estudio de la estabilidad de la vitamina C en diferentes formas farmacéuticas
Evento: XLII Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas
Ponencia 16: Estudio comparativo de la actividad de Na ₂ Se ₃ O ₃ y semet, en células humanas de cáncer de pulmón: ¿Posible terapia contra el cáncer?
Evento: XLII Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas
Ponencia 17: Comparación preliminar de la degradación acelerada de tres diferentes marcas de genéricos intercambiables en tabletas de naproxeno de 50
Evento: XLII Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas
Ponencia 18: Sistema de manejo ambiental en la Unidad Noria Alta de la Universidad de Guanajuato
Evento: 8° Congreso Internacional, 14° Nacional de Ciencias Ambientales, y 3er Congreso de Medio Ambiente
Ponencia 19: Especiación de metales en sitios contaminados del área del Bajío
Evento: 8° Congreso Internacional, 14° Nacional de Ciencias Ambientales, y 3er Congreso de Medio Ambiente
Ponencia 20: Aplicación de irradiación infrarroja en la síntesis de derivados cumarínicos
Evento: V Reunión de la Academia Mexicana de Química Orgánica con el trabajo
Ponencia 21: Evaluación de la eficiencia del uso tradicional del jugo de zanahoria y papa para el tratamiento de úlcera gástrica inducida por etanol
Evento: 6° Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales 2009
Ponencia 22: Análisis de hierro en material particulado mediante el método de espectroscopia de absorción de rayos X
Evento: 8o Congreso Internacional, 14o Congreso Nacional y 3er Congreso del medio Ambiente
Ponencia 23: Evaluación de actividad antioxidante de derivados de cumarinas, 4H-piranos y 1,4-dihidropiridinas como posibles fármacos innovadores
Evento: 1er Foro Nacional de Investigación en Enfermería y Ciencias de la Salud
Ponencia 24: Evaluación de actividad antioxidante de derivados de cumarinas
Evento: XLII Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas
Ponencia 25: Detección oportuna de daño renal en pacientes diabéticos y/o hipertensos
Evento: XVIII congreso estatal de investigación en salud
Ponencia 26: Evaluación de los perfiles de disolución de naproxeno sódico en una presentación comercial de tabletas y suspensión
Evento: V Encuentro de Investigación de la FES-Zaragoza, UNAM
Ponencia 27: Estudio comparativo de disolución de albendazol (ABZ) en suspensión y tabletas comerciales
Evento: V Encuentro de Investigación de la FES-Zaragoza, UNAM
Ponencia 28: Validación del método de cuantificación por espectroscopia ultravioleta-visible del metronidazol en medios con distinto valor de pH
Evento: V Encuentro de Investigación de la FES-Zaragoza, UNAM
Ponencia 29: Evaluación de la permeabilidad de nuevos fármacos análogos de nitazoxanida en el modelo de saco invertido de rata
Evento: V Encuentro de Investigación de la FES-Zaragoza, UNAM
Ponencia 30: Ecotoxicología del Arsénico
Evento: VIII Congreso Internacional, XIV Nacional de Ciencias Ambientales y 3er Congreso de Medio Ambiente
Ponencia 31: Estadística: Un gran auxiliar en las ciencias ambientales
Evento: Congreso de ciencias exactas. Universidad Autónoma de Aguascalientes
Ponencia 32: Estudios Biofarmacéuticos de Fármacos y Medicamentos
Evento: 16ª. Semana Nacional de Ciencia y Tecnología
Ponencia 33: CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL: VINCULACIÓN NECESARIA
Evento: Symposium 14 Strategies for Academy-Industry Relationship, XVIII International Materials Research Congress
Ponencia 34: 2.INTRODUCCIÓN DE ELEMENTOS MECÁNICOS EN LA INDUSTRIA ARTESANAL DE CARRIZO
Evento: Symposium 14 Strategies for Academy-Industry Relationship, XVIII International Materials Research Congress
Ponencia 35: 5.ADSORCIÓN DE CU(II) Y CR(III) EN SOLUCIÓN ACUOSA SOBRE ARCILLAS NATURALES
Evento: XXX Encuentro Nacional de AMIDIQ
Ponencia 36: 6.DETERMINACIÓN DE ELEMENTOS METÁLICOS Y METALOIDES EN DIVERSAS MATRICES
Evento: 44° Congreso Mexicano de Química, SQM
Ponencia 37: VERSATILIDAD DE UN LIGANTE N,N,P-DONADOR
Evento: 44° Congreso Mexicano de Química, SQM
Ponencia 38: TAUTOMERÍA ANILLO-CADENA. COMPLEJOS DE PD(II),
Evento: 44° Congreso Mexicano de Química, SQM
Ponencia 39: NUEVOS METALACICLOS DE PD(II)
Evento: 44° Congreso Mexicano de Química, SQM
Ponencia 40: LIGANTES HEMILÁBILES EN LA RELACIÓN DE HECK
Evento: 44° Congreso Mexicano de Química, SQM
Ponencia 41: 11.RECOVERY OF SILVER AND GOLD WITH LIQUID-LIQUID EXTRACTION FROM THIOUREA SOLUTIONS

11MSU0013Z Universidad de Guanajuato

Ejercicio Fiscal 2008

Proyecto P/PIFI-2008-11MSU0013Z-06

Aseguramiento de la calidad de los Programas Educativos, de la calidad e innovación en las actividades académicas de la DES, de

Evento: XXX Encuentro Nacional del AMIDIQ
Ponencia 42: 12. TRATAMIENTO DE MATERIAL ORGANICO CONTENIDA EN SOLUCIONES ÁCIDAS DE BAÑO DE CURTIDO
Evento: 2º Congreso Internacional de Biología, Química y Agronomía, UAG
Ponencia 43: ESTUDIO DE LA RECUPERACIÓN DE IBUPROFENO POR MEDIO DE MEMBRANAS LÍQUIDAS EMULSIONADAS
Evento: Congreso Internacional de Biología, Química y Agronomía, UAG
Ponencia 44: AGENTES FÍSICOS EXÓGENOS NO INVASIVOS: UNA HERRAMIENTA DE REPARACIÓN ÓSEA
Evento: Congreso Internacional de Biología, Química y Agronomía, UAG
Ponencia 45: MODIFICACIÓN DE MEMBRANAS DE ULTRAFILTRACIÓN APLICADAS A LA RETENCIÓN DE AS(V)
Evento: Congreso Internacional de Biología, Química y Agronomía, UAG
Ponencia 46: MICROWAVE ASSISTED PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF AMORPHOUS ALUMINUM HYDROXIDE OBTAINED FROM BAA
Evento: XVIII International Materials Research Congress
Ponencia 47: ADSORPTION OF CHROMIUM(VI) FROM AQUEOUS SOLUTIONS USING ANIONIC CLAYS OF HIGH MG/AL
Evento: XVIII International Materials Research Congress
Ponencia 48: ESTUDIO DE MATERIALES CON PIGMENTOS DE PLOMO Y ZINC UTILIZADAS EN LA PINTURA MURAL DEL ANEXO ARQUITECTÓNICO
Evento: 44º Congreso Mexicano de Química, SQM
Ponencia 49: SYNTHESIS OF A HYDROXILATED ANALOGUE OF L687384
Evento: Tenth Tetrahedron Symposium
Ponencia 50: SYNTHESIS OF NITROGEN HETEROCYCLES VIA A DIELS-ALDER/AROMATIZATION PROCESS
Evento: Tenth Tetrahedron Symposium
Ponencia 51: ASSISTED SYNTHESIS OF LENNOXAMINA AZA-ANALOGS
Evento: 3rd International Symposium on Advances in Synthetic and Medicinal Chemistry
Ponencia 52: SÍNTESIS DEL NÚCLEO DE ANNOSQUALINA
Evento: 5a Reunión de la Academia de Química Orgánica
Ponencia 53: SÍNTESIS DE AZA-ANÁLOGOS DE LENNOXINA ASISTIDA POR MICROONDAS
Evento: 5a Reunión de la Academia de Química Orgánica
Ponencia 54: SÍNTESIS DE HETROCICLOS NITROGENADOS DE INTERÉS FARMACOLÓGICO VÍA RMC/CICLACIÓN
Evento: 44º Congreso Mexicano de Química, SQM
Ponencia 55: SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF Ni:TiO ₂ and Co:TiO ₂ AND ITS APPLICATIONS TO REMOVE AZO ORANGE-II DYE FROM AC
Evento: 15th International Conference on Advanced Oxidation Technologies from Treatment of Water, Air and Soil,
Ponencia 56: ESTUDIO DEL MECANISMO DE ELECTRO-REMEDIACIÓN DE SUELO CONTAMINADO CON HIDROCARBURO USANDO UN MODELO I
Evento: XXIV Congreso de la Sociedad Mexicana de Electroquímica
Ponencia 57: COMPARACIÓN DE LA ELECTRO-REMEDIACIÓN Y LAVADO QUÍMICO DE SUELO CONTAMINADO CON HIDROCARBURO EN PRESE
Evento: XXIV Congreso de la Sociedad Mexicana de Electroquímica
Ponencia 58: DETERMINACIÓN DE METALES PESADOS EN MUESTRAS DE CAOLÍN DE LA PRESA DE LA PURÍSIMA DE GUANAJUATO POR
Evento: XXIV Congreso de la Sociedad Mexicana de Electroquímica
Ponencia 59: DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ELECTRODOS MODIFICADOS PARA LA DETECCIÓN DE Cl ₂ Ru(NH ₃) ₆
Evento: V Coloquio de Ciencia e Ingeniería de Materiales
Ponencia 60: OPTIMIZACIÓN DE LA ELECTRO-REMEDIACIÓN DE SUELO CONTAMINADO CON ACEITES LUBRICANTES GASTADOS
Evento: V Coloquio de Ciencia e Ingeniería de Materiales
Ponencia 61: RETENCIÓN DE IONES DE METALES PESADOS SOBRE LA SUPERFICIE DE CAOLÍN ACTIVADO
Evento: XVIII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo 2009
Ponencia 62: INFLUENCIA DEL PH EN LA RETENCIÓN DE LISOZIMA MEDIANTE MEMBRANAS DE ULTRAFILTRACIÓN MODIFICADAS
Evento: 1er Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de Membranas
Ponencia 63: EFFECT OF DIFFERENT SURFACTANTS ON THE PROPERTIES OF MAGNETIC NANOPARTICLES PRODUCED ELECTROCHEMICALLY
Evento: 60th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry
Ponencia 64: ELECTROCHEMICAL IMPEDANCE SPECTROSCOPY AND SCANNING ELECTROCHEMICAL MICROSCOPY CHARACTERIZATION OF C
Evento: 60th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry
Ponencia 65: HYBRID MATERIALS FROM CARBON NANOTUBES, NICKEL TETRASULFONATED PHTHALOCYANINE AND THIN POLYMER LAYERS F
Evento: The 216th ECS Meeting
Ponencia 66: PROPIEDADES ANTICORROSIVAS DE BICAPAS BTSE/PPY SOBRE ACERO AL CARBONO
Evento: XXX Reunión del Grupo de Electroquímica de la RSEQ
Ponencia 67: SYNTHESIS OF NEW DINUCLEAR COMPLEXES OF IRON
Evento: 65th Southwest Regional Meeting of the American Chemical Society
Ponencia 68: STUDY OF THE DEPENDENCE OF THE PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES IN THE GLOBAL CONFORMATION OF A SERIES OF ASYM
Evento: 65th Southwest Regional Meeting of the American Chemical Society
Ponencia 69: GOLD (III) RECOVERY FROM HCL SOLUTIONS USING AMBERLITE XAD-7 IMPREGNATED WITH AN IONIC LIQUID (CYPHOS IL-101)
Evento: 16th Symposium on Separation Science and Technology for Energy Applications
Ponencia 70: IMPREGNATED RESINS CONTAINING IONIC LIQUIDS FOR THE EXTRACTION OF GOLD(III),
Evento: International Conference on Polymers and Advanced Materials
Ponencia 71: Extracción de Cd(II) de soluciones de HCL empleando resinas impregnadas con líquidos iónicos
Evento: 44º Congreso Mexicano de Química, SQM
Ponencia 72: SÍNTESIS, ESTRUCTURA CRISTALINA Y OLIGOMERIZACIÓN DE UN COMPLEJO HEXACOORDINADO NEUTRO DE SILICIO(IV) QUE C
Evento: 4º Encuentro de Química Inorgánica
Ponencia 73: Estudio de la reactividad de la SiO ₂ frente a la N-fenildietanolamina
Evento: 4º Encuentro de Química Inorgánica
Ponencia 74: APLICACIÓN DE LA CLASIFICACIÓN ASCENDENTE JERÁRQUICA Y EL ANÁLISIS DE COMPONENTES PRINCIPALES EN EL DESARR
Evento: 5ª Reunión Mexicana de Físicoquímica Teórica
Ponencia 75: OBTENCIÓN DE RELACIONES CUANTITATIVAS ESTRUCTURA PROPIEDAD EN CRISTALES TERMOTRÓPICOS
Evento: XXII Congreso Nacional de la SPM
Ponencia 76: CHEMO-ENZYMATIC SYNTHESIS OF POLYESTERS-URETHANES
Evento: XXII Congreso Nacional de la SPM
Ponencia 77: OBTENCIÓN DE POLÍMEROS BIODEGRADABLES BASADOS EN ISOSORBIDE
Evento: XXII Congreso Nacional de la SPM
Ponencia 78: ESTUDIO CINÉTICO DE LA INCORPORACIÓN DE AMINAS EN POLIÉSTERES ALIFÁTICOS PARA OBTENER NUEVOS POLÍMEROS
Evento: XXII Congreso Nacional de la SPM
Ponencia 79: NONLINEAR OPTICAL CHARACTERIZATION OF IONIC LIQUIDS
Evento: 2009 Photonics North
Ponencia 80: CHEMO-ENZYMATIC SYNTHESIS OF POLYESTERS-URETHANES

11MSU0013Z Universidad de Guanajuato

Ejercicio Fiscal 2008

Proyecto P/PIFI-2008-11MSU0013Z-06

Aseguramiento de la calidad de los Programas Educativos, de la calidad e innovación en las actividades académicas de la DES, de s

Evento: 239th ACS National Meeting

Ponencia 81: PROPIEDADES ÁCIDO-BASE DE HIDROTALCITAS CON ALTA Y BAJA RELACIÓN Mg/Al PREPARADAS POR SOL-GEL

Evento: XI Congreso Mexicano de Catálisis

Ponencia 82: INFLUENCIA DE LA PRESENCIA DE AMINOÁCIDOS EN LA ADSORCIÓN DE ZN Y CD EN ARCILLAS NATURALES

Evento: XVII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo

Ponencia 83: CARACTERIZACIÓN DE COMPOSITOS DE POLIANILINA-MONTMORILLONITA ELABORADA CON DIFERENTES ARCILLAS DE USO INDUSTRIAL

Evento: XXII Congreso de la Sociedad Polimérica de México

Ponencia 84: AN HYBRID METAL AND CONDUCTIVE GLASS

Evento: Proceedings of XXX National Meeting

Ponencia 85: Radio Properties of Brightest Cluster Members

Evento: Panoramic Radio Astronomy: Wide-field 1-2 GHz research on galaxy EVOLUTION

Patentes

No se han agregado ponencias.

13.- Seguimiento de Egresados

14.- Estudios de Empleadores

15.- Otros aspectos

Evaluación de la autoevaluación

Buena

Rector

Contralor Interno

Responsable del Proyecto