

1. Datos básicos[Datos generales](#)[Domicilio de residencia](#)**2. Formación académica**[Grados Académicos](#)[Certificaciones Médicas](#)[Otro](#)**3. Trayectoria profesional**[Experiencia laboral](#)[Estancias de investigacion](#)**4. Producción científica, tecnológica y de innovación****4.1 Científica**[Publicación de artículos](#)[Publicación de libros](#)[Capítulos publicados](#)[Reportes técnicos](#)[Memorias](#)[Documentos de trabajo](#)[Reseñas](#)**4.2 Tecnológica y de innovación**[Desarrollos tecnológicos](#)[Innovación](#)[Desarrollo de software](#)[Patentes](#)**5. Formación de capital humano****5.1 Docencia**[Programas en PNPC](#)[Programas no PNPC](#)**5.2 Tesis dirigidas**[Programas en PNPC](#)[Programas no PNPC](#)**5.3 Diplomados**[Diplomados](#)**6. Comunicación pública de la ciencia, tecnológica y de innovación****6.1 Difusión**[Publicación de artículos](#)[Publicación de libros](#)[Capítulos publicados](#)[Participación en congresos](#)**6.3 Divulgación**[Divulgación](#)**7. Vinculación**[Redes Temáticas CONACYT](#)[Redes de investigación](#)[Proyectos de investigación](#)[Grupos de investigación](#)**8. Evaluaciones**[Evaluaciones CONACYT](#)[Evaluaciones no CONACYT](#)**9. Premios y distinciones**[Distinciones CONACYT](#)[Distinciones no CONACYT](#)**10. Lenguas e idiomas**[Idiomas](#)[Lenguas indígenas](#)

CONACYT

Datos generales

CURP: HEMH790902HDFRNC02	Fecha de nacimiento: 02/sep/1979	RFC: HEMH790902H4A
Nombre: HECTOR	Primer apellido: HERNANDEZ	Segundo apellido: MENDOZA
Sexo: Masculino	Estado conyugal: Casado(a)	País de nacimiento: México
Entidad federativa: CIUDAD DE MÉXICO	CVU: 219312	
Contacto principal: hector.hernandez520@gmail.com	Nacionalidad: Mexicana	

Identificadores de autor

ORC ID: https://orcid.org/0000-0002-3782-9299
Researcher ID Thomson: null
arXiv Author ID: null
PubMed Author ID: null
Open ID: null

Medios de contacto

Medio de contacto	Categoría de contacto	Correo / Teléfono	Principal
Correo electrónico	Personal	hector.hernandez520@gmail.com	SI
Correo electrónico	Oficial	hector.mendoza@uaslp.mx	NO
Teléfono	Oficial	4448131923	SI
Teléfono	Personal	4444263038	NO

Domicilio de residencia

Estado o distrito federal: SAN LUIS POTOSÍ	Municipio o delegación: SAN LUIS POTOSÍ
Localidad: SAN LUIS POTOSÍ	Código postal: 78280
Asentamiento: Colonia - ISSSTE	

Vialidad de domicilio

Nombre de vialidad: FRANCISCO VILLAESPESA
--

Identificación del inmueble

Número exterior:	Parte numérica: 154	Parte alfanumérica: null	Número exterior anterior: null
Número interior:	Parte numérica: null	Parte alfanumérica: null	

Entre que calles

Nombre de vialidad: CALLE JUAN A MATEROS y CALLE HIMNO NACIONAL
--

Calle posterior

Nombre: CALLE J. Asunción S.

CONACYT

Descripción de la ubicación:
Se encuentra atras de cable com

Grados académicos

Título: LIC. QUÍMICO FARMACOBIOLOGO

Nivel de escolaridad: Licenciatura

Estatus: Grado obtenido

Cédula profesional: 4594975

Opciones de titulación: Cursos especiales de titulación

Título de tesis: null

Fecha de obtención: 14/jul/2000

Institución de obtención de grado: Universidad Autonoma de San Luis Potosi

País de obtención de grado: México

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Bioquímica

Subdisciplina: Química clínica

Grados académicos

Título: QUÍMICA ANALÍTICA

Nivel de escolaridad: Maestría

Estatus: Grado obtenido

Cédula profesional: null

Opciones de titulación: Estudios en el extranjero

Título de tesis: null

Fecha de obtención: 20/sep/2007

Institución de obtención de grado: Universidad Complutense De Madrid

País de obtención de grado: Spain

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Química analítica

Subdisciplina: Espectroscopía de masas

Grados académicos

Título: QUÍMICA ANALÍTICA

Nivel de escolaridad: Doctorado

Estatus: Grado obtenido

Cédula profesional: null

Opciones de titulación: Tesis

Título de tesis: Desarrollo de nuevas técnicas para determinar actínidos en excretas por Espectrometría de Masas (MS) y técnicas radiométricas.

Fecha de obtención: 26/nov/2010

Institución de obtención de grado: Universidad Complutense De Madrid

País de obtención de grado: Spain

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Química analítica

Subdisciplina: Espectroscopía de masas

CONACYT

Experiencia laboral

Puesto laboral: Investigadores

Institución: Universidad Autonoma de San Luis Potosi

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Química analítica

Subdisciplina: Espectroscopía de masas

Nombre del puesto / Nombramiento:

Profesor investigador

Logros:

null

Inicio: 16/feb/2019

Experiencia laboral

Puesto laboral: Investigadores

Institución: Instituto Cultural Manuel Jose Othon, A. C.

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Química analítica

Subdisciplina: Espectroscopía de absorción

Nombre del puesto / Nombramiento:

PROFESOR INVESTIGADOR

Logros:

Creación de Laboratorio del Agua y Monitoreo Ambiental (LAMA). Co-responsable de proyectos aprobados en fondos internos y externos. Desarrollo de métodos analíticos.

Inicio: 16/ene/2017

Fin: 04/feb/2020

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución: Universidad Autonoma de San Luis Potosi

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

CONACYT

Disciplina: Química analítica

Subdisciplina: Análisis cromatográfico

Nombre del puesto / Nombramiento:
SUPERVISOR TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN

Logros:

Optimización de métodos de separación y cuantificación para antifímicos en suero humano usando LC-MS/MS. Cordinación de puesta a punto de métodos de separación en el laboratorio de espectrometría de masas.

Inicio: 16/may/2016

Fin: 15/ene/2017

Experiencia laboral

Puesto laboral: Investigadores

Institución: Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Química nuclear

Subdisciplina: Radioquímica

Nombre del puesto / Nombramiento:
INVESTIGADOR DE TIEMPO COMPLETO

Logros:

Cordinación del Laboratorio Nacional de Investigaciones en Forense Nuclear (LANAFONU). Cordinación y lider de proyectos aprobados por CONACYT. Seguimiento de proyectos internos. Formación de reglamentos internos. Planificación del proceso de acreditación de LANAFONU. Codirección de recurso humanos. Difusión de resultados en congresos nacionales e internacionales, así como la difusión en revistas indexadas como arbitradas.

Inicio: 02/nov/2015

Fin: 16/may/2016

Experiencia laboral

Puesto laboral: Investigadores

Institución: Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Química nuclear

Subdisciplina: Separación de isótopos

Nombre del puesto / Nombramiento:
JEFE DE DEPARTAMENTO DE ANALISIS QUÍMICOS

Logros:

CONACYT

Seguimiento de proyectos externos e internos. Apertura y cierre de proyectos con fondos internos y externos. Implementación y desarrollo de nuevas técnicas analíticas. Desarrollo y optimización de métodos analíticos para metales pesados y radionúclidos de interés forense nuclear. Dirección de grupo de investigación. Dirección de recursos humanos en colaboración. Difusión de resultados en congresos nacionales, internacionales y revistas arbitradas e indexadas.

Inicio: 21/abr/2014

Fin: 30/oct/2015

Experiencia laboral

Puesto laboral: Investigadores

Institución: Universidad del Papaloapan

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Química analítica

Subdisciplina: Análisis cromatográfico

Nombre del puesto / Nombramiento:

PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO

Logros:

Profesor de química analítica, separación cromatográfica, equilibrios químicos. Implementación y desarrollo de métodos para compuesto volátiles usando GC.

Inicio: 31/oct/2012

Fin: 15/abr/2013

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución: Universidad de Sevilla

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Química analítica

Subdisciplina: Espectroscopía de masas

Nombre del puesto / Nombramiento:

PROFESOR INVESTIGADOR

Logros:

1. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE EXCELENCIA PARA EL USO DE AMS PARA EL ANÁLISIS DE ACTINIDOS. 2. PARTICIPACIONES EN REUNIONES PARA FOMENTAR EL USO DE AMS Y SUS APLICACIONES. 3. APLICACIÓN DE METODOLOGÍA DESARROLLADA PARA LA PREPARACIÓN DE RESIDUO NUCLEAR Y CARACTERIZACIÓN DE LOS ISÓTOPOS PRESENTES.

Inicio: 05/sep/2011

Fin: 31/oct/2012

1. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE EXCELENCIA PARA EL USO DE AMS PARA EL ANALISIS DE ACTINIDOS. 2. PARTICIPACIONES EN REUNIONES PARA FOMENTAR EL USO DE AMS Y SUS APLICACIONES. 3. APLICACIÓN DE METODOLOGIA DESARROLLADA PARA LA PREPARACIÓN DE RESIDUO NUCLEAR Y CARACTERIZACIÓN DE LOS ISOTOPOS PRESENTES.

Experiencia laboral	
Puesto laboral:	Otro
Institución:	Centro de Investigaciones Energeticas, Medioambientales y Tecnologicas

Áreas de conocimiento			
Área:	Biología y química	Campo:	Ciencias de la vida
Disciplina:	Química analítica	Subdisciplina:	Espectroscopía de masas

Nombre del puesto / Nombramiento: INVESTIGADOR POST-DOCTORAL (JUNIOR RESEARCH)			
Logros: 1. DESARROLLO DE MÉTODOS PARA PODER CUANTIFICAR ISOTOPOS DE URANIO Y NEPTUNIO 2. CARACTERIZACIÓN DE MATERIAL PARA SU EVALUCIÓN Y APLICACIÓN A SENSORES (METROLOGÍA) 3. CARACTERIZACIÓN DE SUBTRAZAS EN DETECTORES PARA SU APLICACIÓN EN RADIOACTIVIDAD AMBIENTAL. 4. INTERCOMPARACIONES PARA CERTIFICAR MÉTODOS USADOS PARA EL ANALISIS DE ACTINIDOS			
Inicio:	30/nov/2010	Fin:	25/dic/2011

Experiencia laboral	
Puesto laboral:	Otro
Institución:	Centro de Investigaciones Energeticas, Medioambientales y Tecnologicas

Áreas de conocimiento			
Área:	Biología y química	Campo:	Ciencias de la vida
Disciplina:	Química analítica	Subdisciplina:	Espectroscopía de masas

Nombre del puesto / Nombramiento: BECARIO PERDOCTORAL/PERSONAL LABORAL CON CONTRATO	
---	--

Logros:

CONACYT

1. OBTENCIÓN DEL GRADO DE DOCTOR EN QUÍMICA ANALÍTICA (CUM LAUNDE) 2. PUBLICACIONES DE RESULTADOS OBTENIDOS EN REVISTAS DE ALTO IMPACTO Y PRESENTACIÓN EN CONGRESOS INTERNACIONALES. 3. LA INVESTIGACIÓN TIENE UNA APLICACIÓN DIRECTA EN EL ÁREA DE PROCTECCIÓN RADIOLOGICA DEL PERSONAL PROFESIONALMENTE EXPUESTO A LAS RADIACIONES IONIZANTES.

Inicio:	01/mar/2007	Fin:	28/feb/2011
---------	-------------	------	-------------

Experiencia laboral

Puesto laboral:	Otro
Institución:	Centro de Investigaciones Energeticas, Medioambientales y Tecnologicas

Áreas de conocimiento

Área:	Biología y química	Campo:	Ciencias de la vida
Disciplina:	Química analítica	Subdisciplina:	Análisis cromatográfico

Nombre del puesto / Nombramiento:
BECARIO PREDOCTORAL

Logros:
1. FORMACIÓN EN TÉCNICAS ANÁLITICAS: HPLC, HPCL-ICP-MS, ASF, HG-AS, MALDI-TOF Y LC-MS

Inicio:	01/oct/2006	Fin:	31/ene/2007
---------	-------------	------	-------------

Experiencia laboral

Puesto laboral:	Otro
Institución:	

Áreas de conocimiento

Área:		Campo:	
Disciplina:		Subdisciplina:	

Nombre del puesto / Nombramiento:
REPRESENTANTE MEDICO

Logros:
1. HABILIDADES EN EL MANEJO DE MERCADO Y COMUNICACIÓN 2. LA HE LABORACIONDE REPORTE 3. FORMACIÓN EN MECADOCTENIA

Inicio:	01/jul/2005	Fin:	31/ene/2006
---------	-------------	------	-------------

1. HABILIDADES EN EL MANEJO DE MERCADO Y COMUNICACIÓN 2. LA HE LABORACIONDE REPORTE 3. FORMACIÓN EN MECADOCTENIA

Experiencia laboral	
Puesto laboral:	Otro
Institución:	

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Nombre del puesto / Nombramiento: MANTENIMIENTO Y CONTROL DE AGUA PARA HEMODIALISIS	
Logros: 1. CONOCIMIENTO Y FORMACIÓN EN SISTEMAS DE PURIFICACIÓN DE AGUA 2. CONTROL Y RUTINA DEL SISTEMA DE PURIFICACIÓN DE AGUA 3. GESTION DE MUESTRAS PARA SU ANALISIS	
Inicio: 01/ene/2002	Fin: 31/dic/2005

Experiencia laboral	
Puesto laboral:	Otro
Institución:	

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Nombre del puesto / Nombramiento: PROFESOR A NIVEL BACHILLERATO	
Logros:	

CONACYT

1. DOMINIO DE LA MATERIAS IMPARTIDAS A NIVEL BACHILLERATO. 2. DOMINO DEL GRUPO. 3. ADQUISICIÓN DE TÉCNICAS DE PEDAGOGÍA PARA LA IMPARTICIÓN DE LAS CLASES

Inicio: 01/sep/1999

Fin: 31/dic/2004

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Nombre del puesto / Nombramiento:

PROFESOR DE FISICA Y ECOLOGIA

Logros:

1. DOMINIO DE LA MATERIAS IMPARTIDAS A NIVEL BACHILLERATO. 2. DOMINO DEL GRUPO. 3. ADQUISICIÓN DE TÉCNICAS DE PEDAGOGÍA PARA LA IMPARTICIÓN DE LAS CLASES

Inicio: 01/ene/1999

Fin: 31/jul/1999

Estancia Investigación

Nombre de estancia: Estancia Posdoctoral

Tipo de estancia: Posdoctoral

Institución: Universidad de Sevilla

Fecha Inicio: 02/ene/2012

Fecha Fin: 31/oct/2012

CONACYT

Áreas de conocimiento

Área:	Biología y química	Campo:	Ciencias de la vida
Disciplina:	Química nuclear	Subdisciplina:	Separación de isótopos

Estancia Investigación

Nombre de estancia:	Estancia Posdoctoral		
Tipo de estancia:	Posdoctoral		
Institución:	University of Cambridge		
Fecha Inicio:	01/jun/2011	Fecha Fin:	31/oct/2011

Áreas de conocimiento

Área:	Biología y química	Campo:	Ciencias de la vida
Disciplina:	Química nuclear	Subdisciplina:	Radioquímica

Estancia Investigación

Nombre de estancia:	Estancia predoctoral		
Tipo de estancia:	Académica		
Institución:	Universidad de Sevilla		
Fecha Inicio:	02/jun/2008	Fecha Fin:	31/jul/2008

Áreas de conocimiento

Área:	Biología y química	Campo:	Ciencias de la vida
Disciplina:	Química nuclear	Subdisciplina:	Separación de isótopos

Estancia Investigación

Nombre de estancia:	Estancia predoctoral		
Tipo de estancia:	Académica		
Institución:	Universidad Complutense De Madrid		
Fecha Inicio:	01/mar/2006	Fecha Fin:	31/oct/2006

CONACYT

Áreas de conocimiento

Área:	Biología y química	Campo:	Ciencias de la vida
Disciplina:	Química analítica	Subdisciplina:	Análisis cromatográfico

Publicación de artículos

ISSN impreso:	00218561	ISSN electrónico:	00218561
Nombre:	Journal of Agricultural and Food Chemistry		
País:	United States of America		
Título del artículo:	Evaluation of the inorganic selenium biotransformation in selenium-enriched yogurt by HPLC-ICP-MS		
Número de la revista:	24	Volumen de la revista:	55
Año de edición:	null	Año de publicación:	2007
Páginas de:	9776	a:	9783
Palabra clave 1:	selenium-enriched yogurt	Palabra clave 2:	Selenium speciation
		Palabra clave 3:	biotransformation

Áreas de conocimiento

Área:	Biología y química	Campo:	Ciencias de la vida
Disciplina:	Química analítica	Subdisciplina:	Espectroscopía de masas

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Adriana Alzate null	SCOPUS	Autor
Benito Cañas null	SCOPUS	Autor
Sandra Pérez-Munguá null	SCOPUS	Autor
Hector Hernández-Mendoza null	SCOPUS	Autor
Concepción Pérez-Conde null	SCOPUS	Autor
Ana Maria Gutiérrez null	SCOPUS	Autor
Carmen Cámara null	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	null	ISSN electrónico:	16667948
Nombre:	Revista QuímicaViva		
País:	null		
Título del artículo:	Rol biológico del selenio en el humano		
Número de la revista:	No aplica	Volumen de la revista:	8
Año de edición:	null	Año de publicación:	2009
Páginas de:	64	a:	80
Palabra clave 1:	Selenio	Palabra clave 2:	Selenoproteínas
		Palabra clave 3:	Espectrometría de Masas

Áreas de conocimiento

Área:	Biología y química	Campo:	Ciencias de la vida
Disciplina:	Química analítica	Subdisciplina:	Espectroscopía de masas

CONACYT

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
HÉCTOR HERNÁNDEZ MENDOZA	MANUAL	Autor
MARÍA JUDITH RIOS LUGO	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 02679477	ISSN electrónico: 13645544	
Nombre: Journal of Analytical Atomic Spectrometry		
País: null		
Título del artículo: A HIGHLY SENSITIVE METHOD FOR THE REASSESSMENT AND QUANTIFICATION OF 239PU IN URINE SAMPLES BASED ON A 1 MV		
Número de la revista: 9	Volumen de la revista: 25	
Año de edición: null	Año de publicación: 2010	
Páginas de: 1410	a: 1415	
Palabra clave 1: DOSIMETRÍA	Palabra clave 2: PLUTONIO	Palabra clave 3:

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica	Subdisciplina: Espectroscopía de masas

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
ABEL YLLERA	MANUAL	Autor
ANTONIO DELGADO	MANUAL	Autor
ELENA CHAMIZO	MANUAL	Autor
HÉCTOR HERNÁNDEZ MENDOZA	MANUAL	Autor
MANUEL GARCÍA LEÓN	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 0168583X	ISSN electrónico: 0168583X	
Nombre: Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B: Beam Interactions with Materials and Atoms		
País: null		
Título del artículo: Measurement of 239Pu in urine samples at ultra-trace levels using a 1 MV compact AMS system		
Número de la revista: No aplica	Volumen de la revista: 268	
Año de edición: null	Año de publicación: 2010	
Páginas de: 1331	a: 1333	
Palabra clave 1: Espectrometría con	Palabra clave 2: Plutonio	Palabra clave 3: Separación radioquímica

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida

CONACYT

Disciplina: Química analítica

Subdisciplina: Espectroscopía de masas

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
MANUEL GARCÍA LEÓN	MANUAL	Autor
HÉCTOR HERNÁNDEZ MENDOZA	MANUAL	Autor
ELENA CHAMIZO	MANUAL	Autor
ABEL YLLERA	MANUAL	Autor
ANTONIO DELGADO	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 02679477	ISSN electrónico: 13645544	
Nombre: Journal of Analytical Atomic Spectrometry		
País: null		
Título del artículo: COMPARISON OF METHODS AND APPLICATION OF ALPHA SPECTROMETRY AND MASS SPECTROMETRY TECHNIQUES FOR 239PU		
Número de la revista: 7	Volumen de la revista: 26	
Año de edición: null	Año de publicación: 2011	
Páginas de: 1509	a: 1513	
Palabra clave 1: ICP-SFMS	Palabra clave 2: Radioquímica	Palabra clave 3: AMS

Áreas de conocimiento		
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida	
Disciplina: Química analítica	Subdisciplina: Espectroscopía de masas	

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
HECTOR HERNANDEZ MENDOZA	MANUAL	Autor
ABEL YLLERA	MANUAL	Autor
MANUEL GARCIA LEON	MANUAL	Autor
ANTONIO DELGADO	MANUAL	Autor
ELENA CHAMIZO	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 01448420	ISSN electrónico: 17423406	
Nombre: Radiation Protection Dosimetry		
País: null		
Título del artículo: REASSESSMENT OF 239PU ON PLANCHETS FROM HUMAN URINE SAMPLES AT ULTRA-TRACE LEVELS USING ARIDUS-ICP-SFMS AND AMS.		
Número de la revista: 4	Volumen de la revista: 154	
Año de edición: null	Año de publicación: 2012	

CONACYT

Páginas de: 296

a: 303

Palabra clave 1: Radioquímica

Palabra clave 2: ARIDUS-ICP-SFMS

Palabra clave 3: Espectrometría Alfa

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Química analítica

Subdisciplina: Espectroscopía de masas

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
ELENA CHAMIZO	MANUAL	Autor
ANTONIO DELGADO	MANUAL	Autor
MANUEL GARCÍA LEÓN	MANUAL	Autor
HÉCTOR HERNÁNDEZ MENDOZA	MANUAL	Autor
ABEL YLLERA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 02365731

ISSN electrónico: 15882780

Nombre: Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry

País: null

Título del artículo: A STUDY OF THE EXTRACTION OF PLUTONIUM FROM PLANCHETS BY ARIDUS-ICP-SFMS. (ISSN: 1588-2780)

Número de la revista: 2

Volumen de la revista: 298

Año de edición: null

Año de publicación: 2013

Páginas de: 1417

a: 1420

Palabra clave 1: Plutonio

Palabra clave 2: Dosimetry

Palabra clave 3: Espectrometría de Masas

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Química analítica

Subdisciplina: Espectroscopía de masas

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
ABEL YLLERA	MANUAL	Autor
Héctor Hernández Mendoza	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 01004042

ISSN electrónico: 16787064

Nombre: Química Nova

País: null

Título del artículo: QUANTIFICATION OF THE URANIUM CONCENTRATION IN HUMAN URINE BY INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-SECTOR FIELD MASS

CONACYT

Número de la revista: 6	Volumen de la revista: 36	
Año de edición: null	Año de publicación: 2013	
Páginas de: 865	a: 869	
Palabra clave 1: Dosimetría Interna	Palabra clave 2: Uranio	Palabra clave 3: Espectrometría de Masas

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica	Subdisciplina: Espectroscopía de masas

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
ESTEFANÍA CONDE	MANUAL	Autor
Marta Fernández	MANUAL	Autor
ABEL YLLERA	MANUAL	Autor
HÉCTOR HERNÁNDEZ MENDOZA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 21568251	ISSN electrónico: 21568278	
Nombre: American Journal of Analytical Chemistry		
País: null		
Título del artículo: OPTIMIZATION AND VALIDATION OF A METHOD FOR HEAVY METALS QUANTIFICATION IN SOIL SAMPLES BY INDUCTIVELY COUPLED PLASMA		
Número de la revista: 10B	Volumen de la revista: 4	
Año de edición: null	Año de publicación: 2013	
Páginas de: 9	a: 15	
Palabra clave 1: ESPECTROMETRIA DE	Palabra clave 2: AMBIENTAL	Palabra clave 3: METALES PESADOS

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica	Subdisciplina: Espectroscopía de masas

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
AVELINO GARCÍA ÁLVAREZ	MANUAL	Autor
ANA ISABEL CARDONA	MANUAL	Autor
MARCOS MEJUTO	MANUAL	Autor
ABEL YLLERA	MANUAL	Autor
ROCIO MILLÁN	MANUAL	Autor
HÉCTOR HERNÁNDEZ MENDOZA	MANUAL	Autor

CONACYT

Publicación de artículos

ISSN impreso: 00496979	ISSN electrónico: 15732932	
Nombre: Water Air Soil Pollut		
País: null		
Título del artículo: CO2 capture on metallic oxide powders prepared through chemical combustion and calcination methods		
Número de la revista: 226	Volumen de la revista: 281	
Año de edición: null	Año de publicación: 2015	
Páginas de: 3	a: 10	
Palabra clave 1: CO2 capture	Palabra clave 2: Porous metallic oxide	Palabra clave 3: Combustion synthesis

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica	Subdisciplina: Métodos termoanalíticos

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
SILVIA BULBULIAN.	MANUAL	Autor
FRANCISCO GRANADOS CORREA	MANUAL	Autor
JUAN BONIFACIO MARTINEZ	MANUAL	Autor
HÉCTOR HERNÁNDEZ MENDOZA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 10962247	ISSN electrónico: 21622906	
Nombre: Journal of the Air & Waste Management Association		
País: null		
Título del artículo: Capture of CO2 on γ -Al2O3 materials prepared by solution-combustion and ball-milling processes (Print ISSN: 1096-2247)		
Número de la revista: 7	Volumen de la revista: 66	
Año de edición: null	Año de publicación: 2016	
Páginas de: 643	a: 654	
Palabra clave 1: Capture of CO2	Palabra clave 2: γ -Al2O3 materials	Palabra clave 3: combustion

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica	Subdisciplina: Métodos termoanalíticos

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
FRANCISCO GRANADOS CORREA	MANUAL	Autor
HÉCTOR HERNÁNDEZ MENDOZA	MANUAL	Autor
JUAN BONIFACIO MARTÍNEZ	MANUAL	Autor
SILVIA BULBULIAN	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 23218649	ISSN electrónico: 23219289	
Nombre: Journal of Nuclear Physics, Material Sciences, Radiation and Applications		
País: null		
Título del artículo: Radiochemical Separation and Measurement by Mass Spectrometry with Magnetic Sector with Inductively Coupled Plasma source (ICP-SFMS)		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 4	
Año de edición: null	Año de publicación: 2016	
Páginas de: 139	a: 148	
Palabra clave 1: Plutonium isotopes	Palabra clave 2: Radiochemical separation	Palabra clave 3: ICP-SFMS

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica	Subdisciplina: Espectroscopía de masas

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Fondos y Apoyos Institucionales - Apoyos Complementarios para la

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
C.O. TORRES-CORTÉS TORRES CORTÉS	MANUAL	Autor
E. T. Romero-Guzmán Romero Guzmán	MANUAL	Autor
H. HERNÁNDEZ-MENDOZA HERNÁNDEZ MENDOZA	MANUAL	Autor
R. Vega-Carrillo Vega Carrillo	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 23218649	ISSN electrónico: 23219289	
Nombre: Journal of Nuclear Physics, Material Sciences, Radiation and Applications.		
País: null		
Título del artículo: Radionuclide determination in surface water samples by ICP-SFMS (ISSN: 2321-8649)		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 4	
Año de edición: null	Año de publicación: 2016	
Páginas de: 159	a: 166	
Palabra clave 1: ICP-SFMS	Palabra clave 2: surface water	Palabra clave 3: water pollution

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica	Subdisciplina: Espectroscopía de masas

CONACYT

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí Fondo/Programa: Fondos y Apoyos Institucionales - Apoyos Complementarios para la

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
J. Hernández Santana. Hernández Santana. Santana	MANUAL	Autor
L.R REYES GUTIÉRREZ REYES GUTIÉRREZ GUTIÉRRE	MANUAL	Autor
M.J RIOS-LUGO RIOS LUGO	MANUAL	Autor
E. T. ROMERO-GUZMÁN ROMERO GUZMÁN	MANUAL	Autor
H. HERNÁNDEZ-MENDOZA HERNÁNDEZ MENDOZA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 00389056	ISSN electrónico: 1521379X	
Nombre: Starch		
País: null		
Título del artículo: The effect of ethylene glycol on starch-g-PCL graft copolymer synthesis (Online ISSN: 1521-379X)		
Número de la revista: 11-12	Volumen de la revista: 68	
Año de edición: null	Año de publicación: 2016	
Páginas de: 1148	a: 1157	
Palabra clave 1: Graft copolymer	Palabra clave 2: Ethylene glycol	Palabra clave 3: PCL

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica	Subdisciplina: Análisis de polímeros

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
J.L. MATA-MATA MATA MATA	MANUAL	Autor
H. HERNÁNDEZ-MENDOZA HERNÁNDEZ MENDOZA	MANUAL	Autor
A. APARICIO- SAGUILAN APARICIO SAGUILAN	MANUAL	Autor
A. GUTIÉRREZ-FUENTES GUTIÉRREZ FUENTES	MANUAL	Autor
A. RAMÍREZ HERNÁNDEZ RAMÍREZ HERNÁNDEZ	MANUAL	Autor
E. Báez-García. Báez García	MANUAL	Autor
G. GONZALEZ-GARCIA GONZALEZ GARCIA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos	
ISSN impreso: 00389056	ISSN electrónico: 1521379X
Nombre: Starch	
País: null	
Título del artículo: Chemical modification of banana starch by the in situ polymerization of ϵ -caprolactone in one step (Online ISSN: 1521-379X)	
Número de la revista: 5-6	Volumen de la revista: 68
Año de edición: null	Año de publicación: 2016

CONACYT

Páginas de: 1

a: 13

Palabra clave 1: Ammonium

Palabra clave 2: Banana starch

Palabra clave 3: PCL, Poly(e-caprolactone)

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Química analítica

Subdisciplina: Análisis de polímeros

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
A. GUTIÉRREZ-FUENTES GUTIÉRREZ FUENTES	MANUAL	Autor
G. GONZÁLEZ- GARCÍA GONZÁLEZ GARCÍA	MANUAL	Autor
H. HERNÁNDEZ-MENDOZA HERNÁNDEZ MENDOZA	MANUAL	Autor
A. APARICIO-SAGUILÁN APARICIO SAGUILÁN	MANUAL	Autor
E. BÁEZ-GARCÍA. BÁEZ GARCÍA	MANUAL	Autor
J.L. MATA-MATA MATA MATA	MANUAL	Autor
A .RAMÍREZ-HERNÁNDEZ RAMÍREZ HERNÁNDEZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 18785352

Nombre: Arabian Journal of Chemistry

País: null

Título del artículo: New CaO-based adsorbents prepared by solution combustion and high-energy ball-milling processes for CO2 adsorption Textural and

Número de la revista: No aplica

Volumen de la revista: XX

Año de edición: null

Año de publicación: 2017

Páginas de: 1

a: 13

Palabra clave 1: CO 2 adsorption

Palabra clave 2: CaO-based adsorbents

Palabra clave 3: TGA

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Química analítica

Subdisciplina: Microscopia

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Otro

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
A. Granados Pichardo	MANUAL	Autor
F. Granados Correa	MANUAL	Autor
V. Sánchez Mendieta	MANUAL	Autor
H. HERNÁNDEZ MENDOZA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

CONACYT

ISSN impreso: 02365731	ISSN electrónico: 15882780	
Nombre: Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry		
País: null		
Título del artículo: Assessment of the concentrations of U and Th in PM2.5 from Mexico City and their potential human health risk		
Número de la revista: 3	Volumen de la revista: 314	
Año de edición: null	Año de publicación: 2017	
Páginas de: 1767	a: 1775	
Palabra clave 1: Activity concentrations	Palabra clave 2: Aerosol	Palabra clave 3: Uranio

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica	Subdisciplina: Espectroscopía de masas

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí	Fondo/Programa: Fondos y Apoyos Institucionales - Apoyos Complementarios para la
-----------------------------	--

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Carmen Grisela Méndez-García Méndez García	MANUAL	Autor
Elizabeth Teresita Romero-Guzmán Romero	MANUAL	Autor
Héctor Hernández-Mendoza Hernández Mendoza	MANUAL	Autor
Corina Solís-Rosales Solís Rosales	MANUAL	Autor
Efraín Rafael Chávez-Lomelí Chávez Lomelí	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 02757540	ISSN electrónico: 10290370	
Nombre: Journal Chemistry and Ecology		
País: null		
Título del artículo: Airborne particulate material in Metropolitan Zone of Toluca Valley (Mexico) by SEM and ICP-SFMS		
Número de la revista: 5	Volumen de la revista: 34	
Año de edición: null	Año de publicación: 2018	
Páginas de: 482	a: 494	
Palabra clave 1: Airborne particulate	Palabra clave 2: SEM	Palabra clave 3: ICP-SFMS

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica	Subdisciplina: Espectroscopía de masas

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí	Fondo/Programa: Fondos y Apoyos Institucionales - Apoyos Complementarios para la
-----------------------------	--

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Elizabeth Teresita Romero Guzmán	MANUAL	Autor
Héctor Hernández Mendoza	MANUAL	Autor
Abraham Kuri Cruz	MANUAL	Autor
Lázaro Raymundo Reyes Gutiérrez	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: null	ISSN electrónico: 2448766X	
Nombre: Glosa, Revista de Divulgacion		
País: null		
Título del artículo: IMPORTANCIA DE EVALUAR LA CALIDAD DEL AGUA		
Número de la revista: 6	Volumen de la revista: 10	
Año de edición: null	Año de publicación: 2018	
Páginas de: 7	a: 9	
Palabra clave 1: agua	Palabra clave 2: normatividad mexicana	Palabra clave 3: elementos tóxicos

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica	Subdisciplina: Espectroscopía de masas

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Héctor Hernández Mendoza	MANUAL	Autor
María Judith Rios Lugo	MANUAL	Autor
Dafne Mota Navarro	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 0893228X	ISSN electrónico: 15205010	
Nombre: hemical Research in Toxicology		
País: null		
Título del artículo: Chronic Arsenic Exposure Increases A(142) Production and Receptor for Advanced Glycation End Products Expression in Rat Brain		
Número de la revista: 31	Volumen de la revista: 1	
Año de edición: null	Año de publicación: 2018	
Páginas de: 13	a: 21	
Palabra clave 1: Arsenic Exposure	Palabra clave 2: Rat Brain	Palabra clave 3: Aβ(1;42)

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica	Subdisciplina: Espectroscopía de masas

CONACYT

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Fondo Sectorial Convocatoria de Investigación Científica Básica

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Sandra Aurora Niño Niño	MANUAL	Autor
Guadalupe Martel Gallegos	MANUAL	Autor
Adriana Castro Zavala	MANUAL	Autor
Benita Ortega Berlanga	MANUAL	Autor
Juan Manuel Delgado	MANUAL	Autor
Héctor Hernández Mendoza	MANUAL	Autor
Elizabeth Romero Guzmán	MANUAL	Autor
Judith Ríos Lugo	MANUAL	Autor
Sergio Rosales Mendoza	MANUAL	Autor
María E Jiménez Capdeville	MANUAL	Autor
Sergio Zarazúa null	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 21568278	ISSN electrónico: 21568251	
Nombre: American Journal of Analytical Chemistry		
País: null		
Título del artículo: Heavy Metals Monitoring in Sediments from Lerma River in West-Central Mexico		
Número de la revista: No aplica	Volumen de la revista: 9	
Año de edición: null	Año de publicación: 2018	
Páginas de: 77	a: 87	
Palabra clave 1: ICP-OES	Palabra clave 2: Lerma River	Palabra clave 3: Sediments

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica	Subdisciplina: Espectroscopía de masas

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Fondos y Apoyos Institucionales - Apoyos Complementarios para la

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Héctor Hernández Mendoza	MANUAL	Autor
María Judith Ríos Lugo	MANUAL	Autor
Elizabeth Teresita Romero Guzmán	MANUAL	Autor
Lázaro Raymundo Reyes Gutiérrez	MANUAL	Autor
Michael E. Ketterer null	MANUAL	Autor

Publicación de artículos	
ISSN impreso: 00389056	ISSN electrónico: 1521379X
Nombre: Starch	

CONACYT

País:	null		
Título del artículo:	Clusters of starchgPCL and their effect on the physicochemical properties of films		
Número de la revista:	1-2	Volumen de la revista:	70
Año de edición:	null	Año de publicación:	2018
Páginas de:	1	a:	13
Palabra clave 1:	Clusters	Palabra clave 2:	Graft copolymers
		Palabra clave 3:	PCL

Áreas de conocimiento

Área:	Biología y química	Campo:	Ciencias de la vida
Disciplina:	Química analítica	Subdisciplina:	Análisis de polímeros

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Si	Fondo/Programa:	Fondo Mixto Yucatán
--------------------------	----	-----------------	---------------------

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Aurelio Ramírez-Hernandez ¹ Ramírez Hernandez	MANUAL	Autor
Alejandro Aparicio-Saguilan Aparicio Saguilan	MANUAL	Autor
Jose L. Mata-Mata ² Mata Mata	MANUAL	Autor
Gerardo Gonzalez-García Gonzalez García	MANUAL	Autor
Hector Hernandez-Mendoza ³ Hernandez Mendoza	MANUAL	Autor
Eduardo Baez-García Baez García	MANUAL	Autor
Carlos Conde Acevedo	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	23274085	ISSN electrónico:	23274077
Nombre:	Journal of Minerals and Materials Characterization and Engineering		
País:	null		
Título del artículo:	Characterization of Natural Vuggy Fractured Porous Medium: Its Physicochemical Properties, Porosity and Permeability		
Número de la revista:	No aplica	Volumen de la revista:	6
Año de edición:	null	Año de publicación:	2018
Páginas de:	38	a:	49
Palabra clave 1:	Core Microstructure	Palabra clave 2:	Naturally Fractured Reservoirs
		Palabra clave 3:	Fractured Vuggs Formation

Áreas de conocimiento

Área:	Biología y química	Campo:	Ciencias de la vida
Disciplina:	Química analítica	Subdisciplina:	Microscopia

¿Recibió apoyo CONACYT?:	No
--------------------------	----

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
E. T. Romero Guzmán	MANUAL	Autor
L. R. Reyes Gutiérrez	MANUAL	Autor
J. Klapp null	MANUAL	Autor
H. Hernández Mendoza	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 10256016	ISSN electrónico: 14772639	
Nombre: Isotopes in Environmental and Health Studies		
País: null		
Título del artículo: Anomalous ratios of radioisotopes in PM10 as tracer of global fallout impact in the centre of Mexico		
Número de la revista: 54	Volumen de la revista: 5	
Año de edición: null	Año de publicación: 2018	
Páginas de: 451	a: 462	
Palabra clave 1: Filtros	Palabra clave 2: Emisores alfa	Palabra clave 3: PM10

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica	Subdisciplina: Espectroscopía de masas

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Carmen Grisel García García	MANUAL	Autor
lizabeth Teresita Romero Guzmán	MANUAL	Autor
Héctor Hernández Mendoza	MANUAL	Autor
Corina Solís Rosales	MANUAL	Autor
Efraín Rafael Chávez Lomelí	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: null	ISSN electrónico: 2448766X	
Nombre: Glosa, Revista de Divulgacion		
País: null		
Título del artículo: Fundamentos teoricos de ICP-MS y su importancia en el analisis de elementos toxicos en agua subterranea		
Número de la revista: 8	Volumen de la revista: 14	
Año de edición: null	Año de publicación: 2020	
Páginas de: 4	a: 15	
Palabra clave 1: ICP-MS	Palabra clave 2: AGUA	Palabra clave 3: ELEMENTOS TÓXICOS

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
--------------------------	----------------------------

CONACYT

Disciplina: Química analítica

Subdisciplina: Espectroscopía de masas

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
María Judith Rios Lugo	MANUAL	Autor
Héctor Hernández Mendoza	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 01634984	ISSN electrónico: 15590720	
Nombre: Biological Trace Element Research		
País: null		
Título del artículo: Association of Serum Zinc Levels in Overweight and Obesity		
Número de la revista: 198	Volumen de la revista: 1	
Año de edición: null	Año de publicación: 2020	
Páginas de: 51	a: 57	
Palabra clave 1: obesity	Palabra clave 2: zinc	Palabra clave 3: association

Áreas de conocimiento

Área: Medicina y ciencias de la salud	Campo: Ciencias médicas
Disciplina: Ciencias de la nutrición	Subdisciplina: Oligoelementos en la alimentación

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Fondos y Apoyos Institucionales - Fondo para el Fomento y Apoyo

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
María Judith Rios Lugo	MANUAL	Autor
Casandra Madrigal Arellano	MANUAL	Autor
Dario Gaytán Hernández	MANUAL	Autor
Héctor Hernández Mendoza	MANUAL	Autor
Elizabeth Teresita Romero Guzmán	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: null	ISSN electrónico: 14336510	
Nombre: Clinical Laboratory		
País: null		
Título del artículo: Comparison of a Brucella Enzyme Immunoassay and the Standard Agglutination with 2-Mercaptoethanol Test in the Diagnosis and		
Número de la revista: 66	Volumen de la revista: 9	
Año de edición: null	Año de publicación: 2020	
Páginas de: 1671	a: 1676	
Palabra clave 1: Brucella	Palabra clave 2: Methods Comparison	Palabra clave 3: Test diagnostic

CONACYT

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias biomédicas
Disciplina: Enfermedades infecciosas	Subdisciplina: Enfermedades infecciosas

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Juan Carlos Camacho Martínez	MANUAL	Autor
María Judith Rios Lugo	MANUAL	Autor
Dario Gaytán Hernández	MANUAL	Autor
Héctor Hernández Mendoza	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 18271987	ISSN electrónico: 19707096	
Nombre: Geospatial Health		
País: null		
Título del artículo: Geospatial modelling to estimate the territory at risk of establishment of influenza type A in Mexico - An ecological study		
Número de la revista: 16	Volumen de la revista: 1	
Año de edición: null	Año de publicación: 2021	
Páginas de: 161	a: 168	
Palabra clave 1: Geospatial	Palabra clave 2: Influenza	Palabra clave 3: México

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias biomédicas
Disciplina: Enfermedades infecciosas	Subdisciplina: Enfermedades infecciosas

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Enrique Ibarra Zapata	MANUAL	Autor
Dario Gaytán Hernández	MANUAL	Autor
Verónica Gallegos García	MANUAL	Autor
Claudia Elena González Acevedo	MANUAL	Autor
Thuluz Meza Menchaca	MANUAL	Autor
María Judith Rios Lugo	MANUAL	Autor
Héctor Hernández Mendoza	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: null	ISSN electrónico: 25940317
Nombre: Journal of the Mexican Chemical Society	
País: null	

CONACYT

Título del artículo: An Overview of Bioaerosols Suspended in the Atmosphere of Metropolitan Zone of Toluca Valley		
Número de la revista: 65	Volumen de la revista: 2	
Año de edición: null	Año de publicación: 2021	
Páginas de: 214	a: 224	
Palabra clave 1: Bioaerosols	Palabra clave 2: Atmosphere	Palabra clave 3: Contamination

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica	Subdisciplina: Microscopia

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Elizabeth Teresita Romero Guzmán	MANUAL	Autor
Lázaro Raymundo Reyes Gutiérrez	MANUAL	Autor
Liliana Romero Guzmán	MANUAL	Autor
Héctor Hernández Mendoza	MANUAL	Autor
Lucia Clara Uría Gómez	MANUAL	Autor
Joel Gutiérrez Reyes	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: null	ISSN electrónico: 2365659X	
Nombre: Physical Sciences Reviews		
País: null		
Título del artículo: Quadrupole inductively coupled plasma mass spectrometry and sector field ICP-MS: a comparison of analytical methods for the quantification		
Número de la revista: 6	Volumen de la revista: 6	
Año de edición: null	Año de publicación: 2021	
Páginas de: 0	a: 12	
Palabra clave 1: ICP-MS	Palabra clave 2: Water	Palabra clave 3: Toxic Element

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica	Subdisciplina: Espectroscopia de masas

¿Recibió apoyo CONACYT?: Si	Fondo/Programa: Fondos y Apoyos Institucionales - Fondo para el Fomento y Apoyo
-----------------------------	---

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Héctor Hernández Mendoza	MANUAL	Autor
Nancy Lara Almazán	MANUAL	Autor
Abraham Kuri Cruz	MANUAL	Autor
Elizabeth Teresita Romero Guzmán	MANUAL	Autor
María Judith Rios Lugo	MANUAL	Autor

Publicación de libros

ISBN: 978-84-694-2282-3		Título del libro: DESARROLLO DE NUEVAS TÉCNICAS PARA DETERMINAR ACTÍNIDOS EN EXCRETAS POR	
País: Spain	Idioma: Spanish (Spain, International)	Año de publicación: 2011	Volumen:
Número de páginas: 200	Tomo: No aplica	Tiraje: 0.000000000	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 3:	
Editorial: E-PRINTS COMPLUTENSE			
Número de edición: 2010	Año Edición: null		

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

ISBN traducido: null	Título traducido: null
Idioma traducido:	¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
HÉCTOR HERNÁNDEZ MENDOZA	MANUAL	Autor

Publicación de libros

ISBN: 978-3-656-21726-8		Título del libro: EVALUACIÓN DE LA BIOTRANSFORMACIÓN DE SELENIO INORGÁNICO EN EL PROCESO DE	
País: Germany	Idioma: Spanish (Spain, International)	Año de publicación: 2012	Volumen: 1
Número de páginas: 67	Tomo: No aplica	Tiraje: 0.000000000	
Palabra clave 1: SELENIO	Palabra clave 2: HPLC-ICP-MS	Palabra clave 3: ESPECIACIÓN	
Editorial: GRIN GMBH			
Número de edición: 2012	Año Edición: 2012		

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Tecnología de alimentos	Subdisciplina: Otras

ISBN traducido: null	Título traducido: null
Idioma traducido:	¿Recibió apoyo CONACYT? No

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Héctor Hernández Mendoza	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN: No tiene	Título del libro: Congreso conjunto, Sociedad Española de Física Médica, Sociedad Española de Protección	
Editorial: Senda		
Número de edición: 2009	Año de edición: 2009	
Título del capítulo: Determinación de plutonio en orina		
Número de capítulo: 6	Páginas de: 37	a: 35
Resumen: Los metodos convecionales para cuantificar emisores alfa en orina presenta, en ocasiones, limitaciones en cuanto a los limites detectables del analito y tambien en el tiempo requerido para llevar a cabo desde la preparación hasta el analisis por espectrometría alfa.		

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica	Subdisciplina: Análisis radioquímico

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
HÉCTOR HERNÁNDEZ null	MANUAL	Autor
ABEL YLLERA null	MANUAL	Autor
ELENA CHAMIZO null	MANUAL	Autor
TERESA NAVARRO null	MANUAL	Autor
MANUEL GARCÍA null	MANUAL	Autor
ANTONIO DELGADO null	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN: No tiene	Título del libro: reso conjunto SEFM XVIII-SEPR XIII (ISBN: M-19859-2011)	
Editorial: Editorial ADI; Madrid (Spain)		
Número de edición: 2011	Año de edición: 2011	
Título del capítulo: Reevaluación de plutonio en planchetas de espectrometría alfa median Aridus-DF-ICP-MS y AMS		
Número de capítulo: 131	Páginas de: 131	a: 131
Resumen: El objetivo de este estudio ha sido desarrollar y validad, por promera vez en España, un método analítico para la reevaluación de planchetas que contiene pequeñas cantidades de 239Pu aplicando dos técnicas de espectrometría de masas		

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
--------------------------	----------------------------

CONACYT

Disciplina: Química analítica	Subdisciplina: Espectroscopía de masas
-------------------------------	--

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
HÉCTOR HERNÁNDEZ MENDOZA	MANUAL	Autor
ABEL YLLERA null	MANUAL	Autor
ELENA CHAMIZO null	MANUAL	Autor

Capítulos publicados		
ISBN: 9786079517441	Título del libro: Congreso Nacional de la SMSR: cultura de seguridad radiologica	
Editorial: Mexico : Sociedad Nuclear Mexicana A.C.		
Número de edición: 2013	Año de edición: 2013	
Título del capítulo: Determinación de Plutonio en orina por técnicas de Espectrometría de Masas		
Número de capítulo: 7	Páginas de: 67	a: 70
Resumen: La evaluación en la exposición interna es altamente dependiente de las capacidades efectivas para la medición de partículas alfa en muestras biológicas (principalmente la orina y las heces). Normalmente, durante el bioensayo de muestras de orina humana, un preconcentración y purificación de los radionucleidos de vida larga se realiza previamente al análisis cuantitativo. En el caso de Uranio (U), esto no es una necesidad cuando se utilizan técnicas de Espectrometría de Masas (MS), en particular, Espectrometría de Masas de Sector Magnético con Fuente de Plasma Acoplado Inductivamente (ICPSFMS). Este trabajo se presentan los resultados obtenidos en el análisis de U en muestras de orina humana durante la participación en los ejercicios de intercomparación de PROCORAD (Asociación para la		

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica	Subdisciplina: Espectroscopía de masas

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
HÉCTOR HERNÁNDEZ MENDOZA	MANUAL	Autor
ABEL YLLERA null	MANUAL	Autor

Capítulos publicados		
ISBN: 9786079517441	Título del libro: Congreso Nacional de la SMSR: Cultura de la Seguridad Radiologica	
Editorial: Mexico : Sociedad Nuclear Mexicana A.C		
Número de edición: 2013	Año de edición: 2013	
Título del capítulo: Determinación directa de Uranio en orina humana por ICP-SFMS		
Número de capítulo: 21	Páginas de: 67	a: 71
Resumen: El objetivo de este estudio fue desarrollar un método analítico para cuantificación y reevaluación de Plutonio (Pu) en planchetas de Espectrometría Alfa (AS) mediante la técnica de Espectrometría de Masas de Alta Resolución con Fuente de Plasma AcopladoInductivamente y desolvatador Aridus (Aridus-HR-ICP-MS) y Espectrometría de Masas con Acelerador (AMS). Los resultados obtenidos fueron, el porcentaje de recuperación de Pu en la plancheta fue de ~ 90% y Actividad Mínima Detectable (AMD) obtenida conAridus-HR-ICP-MS y AMS fue de ~ 3 y ~ 0,4 fg de 239Pu, respectivamente. Conclusión, los resultados demuestran la aptitud de las técnicas de Aridus-HR-ICP-MS y AMS en la reevaluación de Pu en planchetas con mayor rapidez y precisión, mejorando notablementelos valores de la		

CONACYT

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica	Subdisciplina: Espectroscopía de masas

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
H. Hernández Mendoza	MANUAL	Autor
A Yllera null	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN: 9786078120031	Título del libro: Trabajos Técnico Científico ININ-SUTIN 2014	
Editorial: Innovacion Editorial Lagares de México, S.A de C.V		
Número de edición: 2015	Año de edición: 2015	
Título del capítulo: Método para la determinación de Co mediante Espectrometría de Masas con Fuentes de Plasma de Acoplamiento Inductivo y		
Número de capítulo: 26	Páginas de: 195	a: 199

Resumen:

El objetivo de este trabajo fue la optimización un método directo para medir cobalto (59Co) en muestras de agua usando Espectrometría de Masas de Sector Magnético con Fuente de Plasma de Acoplamiento Inductivo (ICP-SFMS). Para la optimización de los parámetros instrumentales fue utilizada una disolución de Co de y el modo de media resolución para poder evitar la interferencia poliatómica de iones. Los resultados obtenidos en la validación del método para n=10 fueron: Límites de Detección (LOD)= 1.86 X 10-4y Límites de Cuantificación (LOQ)= 1.8 X 10-3. La precisión en términos de Desviación Estándar Relativa (RSD) durante las medidas de Co en las muestras fue < 1.3 %. El método ofrece varias ventajas en comparación con otras técnicas analíticas; es rápido (5 min por muestra), presenta

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica	Subdisciplina: Espectroscopía de masas

¿Recibió apoyo CONACYT? Sí **Fondo/Programa:** Fondos y Apoyos Institucionales - Apoyos Complementarios

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
HÉCTOR HERNÁNDEZ MENDOZA	MANUAL	Autor
RICARDO SORIA JUAREZ	MANUAL	Autor
Elizabeth Teresita Romero Guzmán	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN: 9781138029415	Título del libro: Arsenic Research and Global Sustainability: Proceedings of the Sixth International	
Editorial: CRC Press Taylor & Francis Group		
Número de edición: 2016	Año de edición: 2016	
Título del capítulo: Determination of arsenic in groundwater by Sector-Field ICP-MS (ICP-SFMS).		
Número de capítulo: 1.7	Páginas de: 249	a: 250

Resumen:

CONACYT

A method for measuring the concentrations of arsenic (As) in groundwater used inductively coupled plasma-sector field mass spectrometry (ICP-SFMS) was optimized in this work. Method 3015 A was used for removal of organic matter on water samples. The results obtained shown than levels of As are higher at those permitted by Mexican Official Standard NOM-127-SSA1-1994 in 4 wells with groundwater of a total of 25 wells and according by the United States Environmental Protection Agency (USEPA) and World Health Organization (WHO), the wells with concentrations higher of 0.01 mg L-1 were 244. The proposed method is fast and ideal for measuring As in groundwater.

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica	Subdisciplina: Espectroscopía de masas

¿Recibió apoyo CONACYT? Sí

Fondo/Programa: Fondos y Apoyos Institucionales - Apoyos Complementarios

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
M.J. Ríos Lugo	MANUAL	Autor
H. Hernández Mendoza	MANUAL	Autor
B. González Rodríguez	MANUAL	Autor
E.T. Romero Guzmán	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN: 978-607-9453-466	Título del libro: 1er Congreso Nacional de Nutrición	
Editorial: UASLP		
Número de edición: 2016	Año de edición: 2016	
Título del capítulo: Suplemento alimenticio enriquecido con Selenio		
Número de capítulo: 10	Páginas de: 35	a: 40

Resumen:

Introducción: La utilización de suplementos alimenticios enriquecidos con Selenio se está investigando y desarrollando en la actualidad, debido a sus propiedades antioxidantes en la prevención de muchas enfermedades que no tienen cura definitiva, entre las que se destacan; cáncer, virus de la inmunodeficiencia humana (HIV) y complicaciones cardiovasculares. Este tipo de alimentos son una excelente alternativa para personas con déficit de selenio, pudiéndose regular su concentración mediante el control de la ingesta diaria. Las especies orgánicas llamadas selenoaminoácidos se incorporan a las proteínas, principalmente como selenometionina (SeMet), selenocisteína (SeCys) y selenocistina (SeCys2). Otras especies, en principio no proteicas, como la seleno-metil-selenocisteína (SCM), son

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica	Subdisciplina: Espectroscopía de masas

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Héctor Hernández Mendoza	MANUAL	Autor
M.J Ríos Lugo	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN: 978-607-3002-851	Título del libro: Espectrometría de masas con aceleradores. Laboratorio nacional	
Editorial: Las Prensas de Ciencias, Facultad de Ciencias, UNAM		

CONACYT

Número de edición: 2018	Año de edición: 2018	
Título del capítulo: Dosimetría interna de plutonio: un futuro no lejano usando espectrometría de masas con aceleradores		
Número de capítulo: 10	Páginas de: 90	a: 100
Resumen: métodos para medir plutonio (Pu) en excretas, se describirá una comparación entre los métodos de Espectrometría Alfa, Espectrometría de Masas con Fuente Acoplado Inductivamente (ICP-MS) y Espectrometría de Masas con Aceleradores (AMS). Además, de resaltar la relevancia de usar AMS en el análisis de dosimetría interna en Personal Ocupacionalmente Expuesto (POE) como una alternativa en incidente radiológicos con radionúclidos de vida media larga, especialmente el isótopo 239Pu.		

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica	Subdisciplina: Espectroscopía de masas

¿Recibió apoyo CONACYT? Sí	Fondo/Programa: Fondos y Apoyos Institucionales - Apoyos Complementarios
----------------------------	--

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Héctor Hernández Mendoza	MANUAL	Autor
Elizabeth Teresita Romero Guzmán	MANUAL	Autor
María Judith Ríos Lugo	MANUAL	Autor

Capítulos publicados		
ISBN: 978-607-3002-851	Título del libro: Espectrometría de masas con aceleradores. Laboratorio nacional	
Editorial: Las prensas de Ciencias, Facultad de Ciencias, UNAM		
Número de edición: 2018	Año de edición: 2018	
Título del capítulo: La espectrometría de masas con aceleradores en la determinación de plutonio con aplicaciones en forense nuclear		
Número de capítulo: 9	Páginas de: 81	a: 90
Resumen: A mediados de los años noventa se produjo un aumento de la notificación de materiales nucleares y otros materiales radiactivos del control reglamentario, cuyo alcance se define en las normas internacionales de seguridad básicas que se consideraba un aumento del tráfico ilícito de material. Este aumento del tráfico ilícito fue reconocido como una amenaza significativa para la seguridad por parte de la comunidad internacional. Para investigar esos incidentes de tráfico de materiales nucleares y otros materiales radiactivos, las autoridades nacionales solicitaron información sobre el material, cómo, cuándo y dónde se había producido y su historia posterior, para ofrecer una respuesta a todas estas interrogantes, los análisis realizados a responderlas condujeron a la creación de la ciencia forense		

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Química nuclear	Subdisciplina: Radioisótopos

¿Recibió apoyo CONACYT? Sí	Fondo/Programa: Fondos y Apoyos Institucionales - Apoyos Complementarios
----------------------------	--

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Carmen Grisel Méndez García	MANUAL	Autor
Elizabeth Teresita Romero Guzmán	MANUAL	Autor
Héctor Hernández Mendoza	MANUAL	Autor

Reportes técnicos

Título ANÁLISIS DE ROCAS DE YACIMIENTOS PETROLÍFEROS		
Institución que presenta el reporte: Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares		
Fecha de entrega: 28/mar/2014	Fecha de publicación: 31/mar/2014	Número de páginas: 55
Origen del reporte técnico Actividad tecnológica		
Descripción: Proyecto SENER-HIDROCARBUROS No. 168638 Responsable: Dra. Klaudia Olechko Responsable del proyecto ININ: Dr. Juan Andrés Aspiazu Fabián		
Objetivos Dar a conocer los estudios realizados sobre la caracterización morfológica y fiscoquímica de yacimientos de petróleo.		

Palabra clave 1: Yacimientos	Palabra clave 2: Porosidad	Palabra clave 3:
-------------------------------------	-----------------------------------	-------------------------

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí	Fondo/Programa: Fondo sectorial
------------------------------------	--

Participantes

Elizabeth Teresita Romero Guzmán
Lázaro Raymundo Reyes Gutiérrez
Héctor Hernández Mendoza
Juan Jaime Vega Castro
Carlos Virgilio Rivera Rodríguez
Raúl Venancio Díaz
Jaime Lázaro Klapp Escribano

Reportes técnicos

Título ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO E HIDRODINÁMICO DE NÚCLEO DE CEMENTO		
Institución que presenta el reporte: Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares		
Fecha de entrega: 21/abr/2014	Fecha de publicación: 22/abr/2014	Número de páginas: 45
Origen del reporte técnico Actividad tecnológica		
Descripción: Actividad departamental SN-002 Responsable: Dra. Verónica Elizabeth Badillo Almaraz Gerencia de Ciencias Aplicadas, Departamento de Sistemas Nucleares		
Objetivos		

CONACYT

Dar un reporte completo de los estudios y resultados obtenidos en los análisis fisicoquímico de núcleos de cemento

Palabra clave 1: Cemento	Palabra clave 2: Analisis Fiscoquimico	Palabra clave 3: Porosidad
--------------------------	--	----------------------------

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Participantes
Elizabeth Teresita Romero Guzmán
Lázaro Raymundo Reyes Gutiérrez
Héctor Hernández Mendoza

Reportes técnicos		
Título DESARROLLO Y OPTIMIZACIÓN DE MÉTODOS ANALÍTICOS PARA MEDIR ACTÍNIDOS POR TÉCNICAS DE ESPECTROMETRÍA DE MASAS Y RADIOMÉTRICAS		
Institución que presenta el reporte: Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares		
Fecha de entrega: 15/dic/2014	Fecha de publicación: 19/dic/2014	Número de páginas: 19
Origen del reporte técnico Actividad de innovación		
Descripción: AVANCES DE LA METODOLOGIA RAQUIMETRICAS OPTIMIZADAS		
Objetivos DLa propuesta de proyecto global está enfocada a la optimización de métodos para determinar actínidos en muestras ambientales, biologicas y materiales de origen nuclear usando ICP-SFMS.		

Palabra clave 1: ICP-SFMS	Palabra clave 2: Radioquimica	Palabra clave 3: P
---------------------------	-------------------------------	--------------------

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí	Fondo/Programa: Fondos y Apoyos Institucionales - Apoyos Complementarios para la
-----------------------------	---

Participantes
Héctor Hernández Mendoza
Elizabeth Teresita Romero Guzmán
María Judith Rios Lugo
Fabiola Monroy Guzman
Efrain Chavez Lomelli
Corina Solis Rosales

Reportes técnicos		
Título DESARROLLO DE NUEVOS MÉTODOS ANALÍTICOS DE INVESTIGACIÓN EN FORENSE NUCLEAR		
Institución que presenta el reporte: Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares		
Fecha de entrega: 16/dic/2014	Fecha de publicación: 20/dic/2014	Número de páginas: 18
Origen del reporte técnico		

CONACYT

Actividad de innovación

Descripción:

El proyecto está enfocado al desarrollo de metodologías analíticas en forense nuclear que permitan la identificación y cuantificación de radionúclidos de media vida larga usando espectrometría de masas y técnicas radiométricas

Objetivos

Desarrollo de metodologías analíticas en forense nuclear que permitan la identificación y cuantificación de radionúclidos de media vida larga usando espectrometría de masas y técnicas radiométricas.

Palabra clave 1: forense nuclear

Palabra clave 2: espectrometría de masas

Palabra clave 3: radionúclidos

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Fondos y Apoyos Institucionales - Apoyos Complementarios para la

Participantes

Elizabeth Teresita Romero Guzmán

Héctor Hernández Mendoza Hernández Mendoza Mendoza

María Judith Rios Lugo

Reportes técnicos

Título LABORATORIO DE NACIONAL DE INVESTIGACIONES EN FORENSE NUCLEAR (LANAFONU)

Institución que presenta el reporte: Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares

Fecha de entrega: 23/dic/2014

Fecha de publicación: 30/dic/2014

Número de páginas: 23

Origen del reporte técnico

Actividad de innovación

Descripción:

Laboratorio Nacional de Investigación en Forense Nuclear

Objetivos

Crear un Laboratorio Nacional de Investigación en Forense Nuclear no existente en México. El laboratorio de Forense Nuclear y su equipamiento, permitirá identificar individuos que presuntamente trafiquen con material nuclear

Palabra clave 1: Forense Nuclear

Palabra clave 2: Laboratorio Nacional

Palabra clave 3: Radionuclidos

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Fondos y Apoyos Institucionales - Apoyos Complementarios para la

Participantes

Héctor Hernández Mendoz Mendoza

Elizabeth Teresita Romero Guzmán Romero Guzmán Guzmán

María Judith Ríos Lugo Ríos Lugo Lugo

Ricardo Soria Juárez Soria Juárez Juárez

Jorge Flores Callejas Callejas

Reportes técnicos

CONACYT

Título Laboratorio Nacional de Investigaciones en Forense Nuclear (LANAFONU)

Institución que presenta el reporte: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)

Fecha de entrega: 31/dic/2014

Fecha de publicación: 31/dic/2014

Número de páginas: 25

Origen del reporte técnico
Actividad tecnológica

Descripción:

Creación del nuevo laboratorio nacional de investigación en forense nuclear (LANAFONU)

Objetivos

Laboratorio Nacional de Investigaciones en Forense Nuclear (LANAFONU),

Palabra clave 1: LANAFONU

Palabra clave 2: FORENSE

Palabra clave 3: NUCLER

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Fondos y Apoyos Institucionales - Fondo para el Fomento y Apoyo a la

Participantes

Héctor Hernández Mendoza

Elizabeth Teresita Romero Guzman

Marco Soloche Rios

María Judith Rios Lugo

Héctor Vega Carrillo

Jorge Flores Callejas

Reportes técnicos

Título Reforzamiento de las condiciones de seguridad del Laboratorio Nacional de Investigaciones en Forense Nuclear (LANAFONU) primer informe

Institución que presenta el reporte: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)

Fecha de entrega: 05/ene/2016

Fecha de publicación: 06/ene/2016

Número de páginas: 14

Origen del reporte técnico
Actividad tecnológica

Descripción:

Describe los avances de seguridad en las instalaciones radioactivas del LANAFONU

Objetivos

Fortalecer y aumentar las condiciones óptimas de seguridad dentro de las instalaciones del LANAFONU, con el fin de disminuir el riesgo por el manejo de material nuclear durante el análisis de radionúclidos de vida media larga y así evitar

Palabra clave 1: Radioactividad

Palabra clave 2: Instalaciones

Palabra clave 3: LANAFONU

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Fondos y Apoyos Institucionales - Fondo para el Fomento y Apoyo a la

Participantes

CONACYT

Participantes

Hector Hernandez Mendoza

Elizabeth Teresita Romero Guzman

Reportes técnicos

Título Reforzamiento de las condiciones de seguridad del Laboratorio Nacional de Investigaciones en Forense Nuclear (LANFONU) segundo informe**Institución que presenta el reporte:** Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)**Fecha de entrega:** 29/jul/2016**Fecha de publicación:** 29/jul/2016**Número de páginas:** 12**Origen del reporte técnico**

Actividad tecnológica

Descripción:

El informe corresponde a la finalización del proyecto 264475: Reforzamiento de las condiciones de seguridad del Laboratorio Nacional de Investigaciones en Forense Nuclear (LANFONU), donde; se refleja las metas alcanzadas de seguridad en las instalaciones

Objetivos

Reforzamiento de seguridad en el análisis de materiales radiológicos de uso nuclear

Palabra clave 1: Radioactividad**Palabra clave 2:** Seguridad**Palabra clave 3:** Instalaciones**¿Recibió apoyo CONACYT?:** Sí**Fondo/Programa:** Fondos y Apoyos Institucionales - Fondo para el Fomento y Apoyo a la

Participantes

Héctor Hernández Mendoza

Elizabeth Teresita Romero Guzman

Pedro Avila Perez

Memorias

Título de la memoria: XXII Congreso Técnico Científico ININ-SUTIN**Título de la obra:****Autor de la obra:** Héctor Hernández Mendoza**Título de la publicación:** Cuantificación y reevaluación de Plutonio en**Páginas de:** 1 a: 10**Año de publicación:** 2012**País:** México**Palabra clave 1:** Espectrometría alfa**Palabra clave 2:** planchetas**Palabra clave 3:** ICP-FSMS

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química**Campo:** Ciencias de la vida**Disciplina:** Química analítica**Subdisciplina:** Análisis radioquímico**¿Recibió apoyo CONACYT?** No

Participantes

H. Hernández Mendoza

CONACYT

Participantes

E. Chamizo Chamizo

A. Yllera Yllera

Memorias

Título de la memoria: 1er Coloquio de investigación científica sobre el Estado de México

Título de la obra:

Autor de la obra: Héctor Hernández Mendoza

Título de la publicación: Calidad del aire de la zona metropolitana del

Páginas de: 1 a: 10

Año de publicación: 2013

País: México

Palabra clave 1: Cambio Climatico

Palabra clave 2: Zona metropolitan

Palabra clave 3: Toluca

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ciencias tecnológicas

Disciplina: Ingeniería y tecnología del medio ambiente

Subdisciplina: Control de la contaminación atmosférica

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Participantes

E.T. Romero Guzmán

J.L. Klapp Escribano

L.R. Reyes Gutiérrez

H. Hernández Mendoza

L.C. Uria Gómez

C.E. Aguirre Campuzano

Memorias

Título de la memoria: XXIII Congreso Técnico Científico ININ-SUTIN.

Título de la obra:

Autor de la obra: Héctor Hernández Mendoza

Título de la publicación: Caracterización preliminar de núcleos de

Páginas de: 67 a: 70

Año de publicación: 2013

País: México

Palabra clave 1: Yacimientos

Palabra clave 2: Petróleo

Palabra clave 3: Nucleos

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ciencias tecnológicas

Disciplina: Tecnología del carbón y del petróleo

Subdisciplina: Geología del petróleo

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Participantes

E.T. Romero Guzmán

CONACYT

Participantes

J.L. Klapp Escribano
L.R. Reyes Gutiérrez
H. Hernandez Mendoza

Memorias

Título de la memoria: 2 reunión de trabajo del Laboratorio de Espectrometría de Masas con Aceleradores (LEMA) del IFUNAM

Título de la obra:

Autor de la obra: Héctor Hernández Mendoza

Título de la publicación: Determinación de relaciones isotópicas de

Páginas de: 40 a: 50

Año de publicación: 2013

País: México

Palabra clave 1: AMS

Palabra clave 2: Radionuclidos

Palabra clave 3: Radioquímica

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Química analítica

Subdisciplina: Espectroscopía de masas

¿Recibió apoyo CONACYT? Sí

Fondo/Programa: Fondos y Apoyos Institucionales - Apoyos Complementarios para la

Participantes

H. Hernández Mendoza
F. Monroy Guzmán
M.D. Tenorio Castilleros
E. Ordoñez Regil
E.T. Romero Guzmán
D. Lizcano Cabrera
V.E. Badillo Almazar
M.L. Cervantes Naranjo
R. Soria Juárez

Memorias

Título de la memoria: V Congresos Internacional de Docencia e Investigación en Química

Título de la obra:

Autor de la obra: Héctor Hernández Mendoza

Título de la publicación: Validación de un método para medir As, Cr, y

Páginas de: 1 a: 10

Año de publicación: 2014

País: México

Palabra clave 1: Metales pesados

Palabra clave 2: ICP-OES

Palabra clave 3: Sedimentos

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Química analítica

Subdisciplina: Espectroscopía de emisión

¿Recibió apoyo CONACYT? No

CONACYT

Participantes

D. Luna Zaragoza

H. Hernández Mendoza

E.T. Romero Guzmán

E. Rico

M.J. Rios Lugo

Memorias

Título de la memoria: XXVII Congreso Nacional de Química Analítica

Título de la obra:

Autor de la obra: Héctor Hernández Mendoza

Título de la publicación: Caracterización de materiales zeolíticos

Páginas de: 1 a: 10

Año de publicación: 2014

País: México

Palabra clave 1: BET

Palabra clave 2: Zeolitas

Palabra clave 3: Tamaño de poro

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ciencias tecnológicas

Disciplina: Tecnología de materiales

Subdisciplina: Propiedades de los materiales

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Participantes

I. García Sosa

G. García Rosales

E. Xingu Contreras

Y. Lara

I.Z. López Malpica

H. Hernández Mendoza

Memorias

Título de la memoria: XXV Congreso Técnico Científico ININ-SUTIN

Título de la obra:

Autor de la obra: Héctor Hernández Mendoza

Título de la publicación: Determinaciones de elementos traza en

Páginas de: 320 a: 323

Año de publicación: 2015

País: México

Palabra clave 1: Pureza de materiales

Palabra clave 2: Aleaciones

Palabra clave 3: ICP-SMF

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Química analítica

Subdisciplina: Espectroscopía de masas

¿Recibió apoyo CONACYT? Sí

Fondo/Programa: Fondos y Apoyos Institucionales - Apoyos Complementarios para la

CONACYT

Participantes

M.A. Pérez Brito

N. Lara Almazán

H. Hernández Mendoza

Memorias

Título de la memoria: XXV Congreso Técnico Científico ININ-SUTIN

Título de la obra:

Autor de la obra: Héctor Hénandez Mendoza

Título de la publicación: Optimización del proceso de análisis termo

Páginas de: 111

a: 115

Año de publicación: 2015

País: México

Palabra clave 1: TGA

Palabra clave 2: Polimeros

Palabra clave 3: PLC

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Polímeros y materiales

Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Participantes

I.Z. López null

H. Hernández Mendoza

A. Ramírez Hernández

Memorias

Título de la memoria: XXV Congreso Técnico Científico ININ-SUTIN

Título de la obra:

Autor de la obra: Hector Hernández Mendoza

Título de la publicación: Un método preliminar para medir isótopos

Páginas de: 173

a: 177

Año de publicación: 2015

País: México

Palabra clave 1: Apex-ICP-SFMS

Palabra clave 2: Plutonio

Palabra clave 3: Separacion radioquímica

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Química analítica

Subdisciplina: Espectroscopía de masas

¿Recibió apoyo CONACYT? Sí

Fondo/Programa: Fondos y Apoyos Institucionales - Apoyos Complementarios para la

Participantes

C.O. Torres Cortés

H. Hernández Mendoza

E.T. Romero Guzmán

CONACYT

Participantes

H. R. Vega Carrillo

Memorias

Título de la memoria: XXV Congreso Técnico Científico ININ-SUTIN

Título de la obra:

Autor de la obra: Héctor Hernández Mendoza

Título de la publicación: Determinación de As en agua subterránea.

Páginas de: 506

a: 509

Año de publicación: 2015

País: México

Palabra clave 1: Agua subterránea

Palabra clave 2: Arsenico

Palabra clave 3: ICP-SFMS

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Química analítica

Subdisciplina: Espectroscopía de masas

¿Recibió apoyo CONACYT? Sí

Fondo/Programa: Fondos y Apoyos Institucionales - Apoyos Complementarios para la

Participantes

M.J. Ríos Lugo

H. Hernández Mendoza

B. González Rodríguez

E.T. Romero Guzmán

Memorias

Título de la memoria: . XXV Congreso Técnico Científico ININ-SUTIN

Título de la obra:

Autor de la obra: Héctor Hernández Mendoza

Título de la publicación: Obtención de sulfato de calcio para

Páginas de: 344

a: 348

Año de publicación: 2015

País: México

Palabra clave 1: Calcio

Palabra clave 2: Hueso

Palabra clave 3: Colageno

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biotecnología

Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Participantes

D. Luna Zaragoza

J.M. Nava Conzuelo

R.A. Hernández Aparicio

E.T. Romero Guzmán

CONACYT

Participantes

H. Hernández Mendoza

W.C.E. Gutiérrez

Memorias

Título de la memoria: XVII Simposio Internacional de Dosimetría de Estado Sólido

Título de la obra:

Autor de la obra: Héctor Hernández Mendoza

Título de la publicación: Determinación de Pu en Muestras de Suelo

Páginas de: 23 a: 41

Año de publicación: 2016

País: México

Palabra clave 1: Suelo

Palabra clave 2: Plutonio

Palabra clave 3: Sepracion Radioquímica

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Química analítica

Subdisciplina: Análisis radioquímico

¿Recibió apoyo CONACYT? Sí

Fondo/Programa: Fondos y Apoyos Institucionales - Apoyos Complementarios para la

Participantes

C.O. Torres Cortés

H Hernandez Mendoza

E.T Romero Guzman

Memorias

Título de la memoria: Congreso Iberoamericano de Química Analítica y Encuentro Nacional de Química Ambiental

Título de la obra:

Autor de la obra: Héctor Hernández Mendoza

Título de la publicación: Determinación de isótopos de plomo en

Páginas de: 1 a: 10

Año de publicación: 2016

País: México

Palabra clave 1: Plomo

Palabra clave 2: ICP-SFMS

Palabra clave 3: Obesidad

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Química analítica

Subdisciplina: Espectroscopía de masas

¿Recibió apoyo CONACYT? Sí

Fondo/Programa: Fondos y Apoyos Institucionales - Apoyos Complementarios para la

Participantes

M.J Rios-Lugo Rios Lugo

E.T. Romero Guzmán Romero Guzmán Guzmán

Héctor Hernández Mendoza

Memorias

CONACYT

Título de la memoria: XXVII Congreso de la Sociedad Nuclear Mexicana A. C. y el XV Congreso de la Sociedad Mexicana de Seguridad Radiológica		
Título de la obra:		
Autor de la obra: Héctor Hernández Mendoza		
Título de la publicación: Cuantificación de 232Th, 234U, 235U y 238U	Páginas de: 1	a: 10
Año de publicación: 2016	País: México	
Palabra clave 1: Isotopos	Palabra clave 2: Uranio	Palabra clave 3: Torio

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica	Subdisciplina: Espectroscopía de masas

¿Recibió apoyo CONACYT? Sí	Fondo/Programa: Fondos y Apoyos Institucionales - Apoyos Complementarios para la
-----------------------------------	---

Participantes

D. L. Arévalo Rangel
H. Hernández Mendoza
E. T. Romero Guzmán
N. Lara Almazán
M. C. Alfaro de la Torre

Memorias

Título de la memoria: XXVII Congreso de la Sociedad Nuclear Mexicana A. C. y el XV Congreso de la Sociedad Mexicana de Seguridad Radiológica		
Título de la obra:		
Autor de la obra: Héctor Hernández Mendoza		
Título de la publicación: Capacidades de investigación y servicio del	Páginas de: 1	a: 10
Año de publicación: 2016	País: México	
Palabra clave 1: LANAFONU	Palabra clave 2: Forense Nuclear	Palabra clave 3: Radioquímica

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica	Subdisciplina: Espectroscopía de masas

¿Recibió apoyo CONACYT? Sí	Fondo/Programa: Fondos y Apoyos Institucionales - Apoyos Complementarios para la
-----------------------------------	---

Participantes

E.T Romero Guzmán
H. Hernández Mendoza
J Flores Callejas
L.C Paredes Gutiérrez

Memorias

Título de la memoria: XXVII Congreso de la Sociedad Nuclear Mexicana A. C. y el XV Congreso de la Sociedad Mexicana de Seguridad Radiológica		
Título de la obra:		

CONACYT

Autor de la obra: Héctor Hernández Mendoza		
Título de la publicación: Determinación de Trazas Metálicas en	Páginas de: 1	a: 10
Año de publicación: 2016	País: México	
Palabra clave 1: Aceites	Palabra clave 2: Aleaciones metalicas	Palabra clave 3: lcp-sfms

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica	Subdisciplina: Espectroscopía de masas

¿Recibió apoyo CONACYT? Sí	Fondo/Programa: Fondos y Apoyos Institucionales - Apoyos Complementarios para la
----------------------------	--

Participantes
M.A Pérez Brito
E. Acosta León
H. Hernández Mendoza
N. Lara Almazán
A. Kuri Cruz

Memorias		
Título de la memoria: XXVII Congreso de la Sociedad Nuclear Mexicana A. C. y el XV Congreso de la Sociedad Mexicana de Seguridad Radiológica		
Título de la obra:		
Autor de la obra: Héctor Hernández Mendoza		
Título de la publicación: Desarrollo de una metodología para la	Páginas de: 1	a: 10
Año de publicación: 2016	País: México	
Palabra clave 1: Aerosoles	Palabra clave 2: Radionúclidos	Palabra clave 3: ICP-SFMS

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica	Subdisciplina: Espectroscopía de masas

¿Recibió apoyo CONACYT? Sí	Fondo/Programa: Fondos y Apoyos Institucionales - Apoyos Complementarios para la
----------------------------	--

Participantes
C.G Méndez García
E.T Romero Guzmán
H. Hernández Mendoza

Memorias		
Título de la memoria: XXVII Congreso de la Sociedad Nuclear Mexicana A. C. y el XV Congreso de la Sociedad Mexicana de Seguridad Radiológica		
Título de la obra:		
Autor de la obra: Hector Hernández Mendoza		
Título de la publicación: Determinación de Isótopos de Uranio (235U,	Páginas de: 1	a: 10
Año de publicación: 2016	País: México	

CONACYT

Palabra clave 1: Agua	Palabra clave 2: Isotopos de uranio	Palabra clave 3: Metales pesados
-----------------------	-------------------------------------	----------------------------------

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica	Subdisciplina: Espectroscopía de masas

¿Recibió apoyo CONACYT? Sí	Fondo/Programa: Fondos y Apoyos Institucionales - Apoyos Complementarios para la
----------------------------	--

Participantes

N. Lara Almazán
H. Hernández Mendoza
E.T. Romero Guzmán
A. Kuri de la Cruz
M.A. Pérez Brito

Memorias

Título de la memoria: XXVII Congreso de la Sociedad Nuclear Mexicana A. C. y el XV Congreso de la Sociedad Mexicana de Seguridad Radiológica		
Título de la obra:		
Autor de la obra: Héctor Hernández Mendoza		
Título de la publicación: Desarrollo de un método analítico para la	Páginas de: 1 a: 10	
Año de publicación: 2016	País: México	
Palabra clave 1: POE	Palabra clave 2: Uranio	Palabra clave 3: ICP-SFMS

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica	Subdisciplina: Espectroscopía de masas

¿Recibió apoyo CONACYT? Sí	Fondo/Programa: Fondos y Apoyos Institucionales - Apoyos Complementarios para la
----------------------------	--

Participantes

C.O. Torres Cortés
H. Hernández Mendoza
E.T. Romero Guzmán

Memorias

Título de la memoria: 51° Congreso Mexicano de Química 35° Congreso Nacional de Educación Química Sociedad Química De México, A.C		
Título de la obra:		
Autor de la obra: Héctor Hernández Mendoza		
Título de la publicación: Moluscos de agua dulce como monitores de	Páginas de: 315 a: 317	
Año de publicación: 2016	País: México	
Palabra clave 1: Moluscos	Palabra clave 2: Contaminacion	Palabra clave 3: Metales pesados

Áreas de conocimiento

CONACYT

Área: Biología y química	Campo: Ciencias Ambientales
Disciplina: Química del ambiente	Subdisciplina: Química del ambiente

¿Recibió apoyo CONACYT? Sí	Fondo/Programa: Fondos y Apoyos Institucionales - Apoyos Complementarios para la
----------------------------	--

Participantes
D. Arevalo Rangel
M.C Alfaro De La Torre
H. Hernández Mendoza

Memorias		
Título de la memoria: VI Congreso Iberoamericano de Química Analítica y Encuentro Nacional de Química Ambiental		
Título de la obra:		
Autor de la obra: Héctor Hernández Mendoza		
Título de la publicación: Competencia técnicas y científicas de	Páginas de: 45	a: 50
Año de publicación: 2016	País: México	
Palabra clave 1: LANAFONU	Palabra clave 2: Forense Nuclear	Palabra clave 3: Trafico Illicito

Áreas de conocimiento		
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida	
Disciplina: Química nuclear	Subdisciplina: Radioquímica	

¿Recibió apoyo CONACYT? Sí	Fondo/Programa: Fondos y Apoyos Institucionales - Apoyos Complementarios para la
----------------------------	--

Participantes
Hector Hernández Mendoza
Elizabeth Teresita Romero Guzman
Jorge Flores Callejas
Lydia Peredes Gutierrez

Memorias		
Título de la memoria: XVII Simposio Internacional de Dosimetría de Estado Sólido		
Título de la obra:		
Autor de la obra: Héctor Hernández Mendoza		
Título de la publicación: Validación de métodos para medir isotopos	Páginas de: 51	a: 64
Año de publicación: 2017	País: México	
Palabra clave 1: Uranio	Palabra clave 2: ICP-SFMS	Palabra clave 3: Matrices ambientales

Áreas de conocimiento		
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida	
Disciplina: Química analítica	Subdisciplina: Espectroscopía de masas	

¿Recibió apoyo CONACYT? Sí	Fondo/Programa: Fondos y Apoyos Institucionales - Apoyos Complementarios para la
----------------------------	--

CONACYT

Participantes

Héctor Hernández Mendoza

María Judith Rios Lugo

Elizabeth Romero Guzmán

Memorias

Título de la memoria: VIII Simposio Internacional de Dosimetría de Estado Sólido

Título de la obra:

Autor de la obra: Héctor Hernández Mendoza

Título de la publicación: Análisis de plutonio-239 en personal

Páginas de: 185

a: 211

Año de publicación: 2017

País: México

Palabra clave 1: Plutonio

Palabra clave 2: ICP-SFMS

Palabra clave 3: Radioquímica

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Química analítica

Subdisciplina: Espectroscopía de masas

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Participantes

Héctor Hernández Mendoza

Memorias

Título de la memoria: XXX Congreso Nacional de Química Analítica

Título de la obra:

Autor de la obra: Héctor Hernández Mendoza

Título de la publicación: Relación de actividad 234U/238U de aguas

Páginas de: 354

a: 358

Año de publicación: 2017

País: México

Palabra clave 1: Agua Subterránea

Palabra clave 2: ICP-SFMS

Palabra clave 3: Relaciones Isotópicas

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Química analítica

Subdisciplina: Espectroscopía de masas

¿Recibió apoyo CONACYT? Sí

Fondo/Programa: Fondos y Apoyos Institucionales - Apoyos Complementarios para la

Participantes

E.T. Romero Guzmán

H. Hernández-Mendoza Hernández Mendoza

Memorias

Título de la memoria: XVII Simposio Internacional de Dosimetría de Estado Sólido

Título de la obra:

CONACYT

Autor de la obra: Héctor Hernández Mendoza		
Título de la publicación: Cuantificación de los niveles de uranio en	Páginas de: 224	a: 234
Año de publicación: 2017	País: México	
Palabra clave 1: Agua subterránea	Palabra clave 2: Uranio	Palabra clave 3: ICP-SFMS

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica	Subdisciplina: Espectroscopía de masas

¿Recibió apoyo CONACYT? Sí	Fondo/Programa: Fondos y Apoyos Institucionales - Apoyos Complementarios para la
----------------------------	--

Participantes	
Héctor Hernández Mendoza	
María Judith Rios Lugo	
Elizabeth Romero Guzman	

Memorias		
Título de la memoria: Inducción a la Ciencia, la Tecnología y la Innovación en la Región Centro, 20o Verano de la Ciencia Región Centro		
Título de la obra:		
Autor de la obra: Héctor Hernández Mendoza		
Título de la publicación: Posible contaminación de queso y leche con	Páginas de: 36	a: 36
Año de publicación: 2018	País: México	
Palabra clave 1: Arsénico	Palabra clave 2: Toxicidad	Palabra clave 3: Alimento

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica	Subdisciplina: Espectroscopía de masas

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Participantes	
Martha Guadalupe Saucedo Hernández	
Alicia Villagómez Carvajal	
Héctor Hernández Mendoza	

Memorias		
Título de la memoria: XLIV presentación de conclusiones, avances y nuevas propuestas de investigación del IIZD		
Título de la obra:		
Autor de la obra: Héctor Hernández Mendoza		
Título de la publicación: Análisis de relación isotópica de plomo en	Páginas de: 7	a: 7
Año de publicación: 2018	País: México	
Palabra clave 1: ICP-MS	Palabra clave 2: Plomo	Palabra clave 3: Bioindicadores

CONACYT

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica	Subdisciplina: Espectroscopía de masas

¿Recibió apoyo CONACYT?	No
-------------------------	----

Participantes

Héctor Hernández Mendoza
Damaris Lizbeth Arévalo Rangel
Catalina Alfaro De La Torre

Memorias

Título de la memoria:	XLV PRESENTACIÓN DE CONCLUSIONES, AVANCES Y NUEVAS PROPUESTAS DE INVESTIGACIÓN		
Título de la obra:			
Autor de la obra:	Héctor Hernández Mendoza		
Título de la publicación:	Análisis de relación isotópica de plomo en	Páginas de:	6 a: 6
Año de publicación:	2018	País:	México
Palabra clave 1:	Plomo	Palabra clave 2:	Relaciones isotópicas
		Palabra clave 3:	Espectrometría de Masas

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica	Subdisciplina: Espectroscopía de masas

¿Recibió apoyo CONACYT?	Sí	Fondo/Programa:	Programa CONACYT - Beca Mixta
-------------------------	----	-----------------	-------------------------------

Participantes

Hector Hernandez Mendoza
Damaris Lizbeth Arévalo Rangel
Ma. Catalina Alfaro De la Torre

Memorias

Título de la memoria:	LatinXChem Twitter Conference 2020		
Título de la obra:			
Autor de la obra:	Mónica Cerro López		
Título de la publicación:	Análisis de aminoácidos en harina soya, haba	Páginas de:	50 a: 50
Año de publicación:	2020	País:	México
Palabra clave 1:	HPLC	Palabra clave 2:	AMINOACIDO
		Palabra clave 3:	ARINAS

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica	Subdisciplina: Espectroscopía de masas

¿Recibió apoyo CONACYT?	No
-------------------------	----

CONACYT

Participantes

Laura Araceli López Martínez

Héctor Hernández Mendoza

María Judith Rios Lugo

Memorias

Título de la memoria: Virtual Conference on Chemistry and its Applications

Título de la obra:

Autor de la obra: Ponnadurai Ramasami

Título de la publicación: Method to Plutonium Isotopes Evaluation in

Páginas de: 34 a: 34

Año de publicación: 2020

País: Mauritius

Palabra clave 1: Espectrometría

Palabra clave 2: ICP-MS

Palabra clave 3: Plutonium

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Química analítica

Subdisciplina: Espectroscopía de masas

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Participantes

Héctor Hernández Mendoza

Memorias

Título de la memoria: LatinXChem Twitter Conference 2020

Título de la obra:

Autor de la obra: Cesar Nieto Delgado

Título de la publicación: multaneous determination of natural

Páginas de: 2 a: 2

Año de publicación: 2020

País: México

Palabra clave 1: Radionuclidos

Palabra clave 2: ICP-MS

Palabra clave 3: Uranio

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Química analítica

Subdisciplina: Espectroscopía de masas

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Participantes

Elizabeth Teresita Romero Guzmán

José Luis Iturbe García

María José Martín Allende

Héctor Hernández Mendoza

Lazaro Raymundo Reyes Gutiérrez

CONACYT

Participantes

Liliana Romero Guzmán

Memorias

Título de la memoria: Virtual Conference on Chemistry and its Applications

Título de la obra:

Autor de la obra: Ponnadurai Ramasami

Título de la publicación: Adsorption of triclosan on carbon materials

Páginas de: 52 a: 52

Año de publicación: 2020

País: Mauritius

Palabra clave 1: water

Palabra clave 2: triclosan

Palabra clave 3: adsorción

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Química analítica

Subdisciplina: Espectroscopía de masas

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Participantes

L.A González Fernandez

Nahum Medellín null

Raúl Ocampo null

Héctor Hernández Mendoza

Memorias

Título de la memoria: X Reunion Internacional de Ciencias Medicas. Congreso Virtual

Título de la obra:

Autor de la obra: Claudia Luévano Contreras

Título de la publicación: Asociacion de los niveles de zinc en suero en

Páginas de: 164 a: 164

Año de publicación: 2020

País: México

Palabra clave 1: Obesidad

Palabra clave 2: Zinc

Palabra clave 3: Sobrepeso

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Química analítica

Subdisciplina: Espectroscopía de masas

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Participantes

María Judith Rios Lugo

Casandra Madrid Arellano

Dario Gaytán Hernández

Héctor Hernández Mendoza

CONACYT

Desarrollos tecnológicos

Nombre del desarrollo: Laboratorio Nacional de Investigación en Forense Nuclear (LANAFONU): Determinación de isótopos de uranio en matrices de origen

Tipo de desarrollo: Nuevo servicio **Documento de respaldo:** Reporte Técnico

Objetivo del desarrollo:
Creación de base de datos para determinación de radionuclidos de origen natural en muestra nucleares y ambientales

Resumen del desarrollo:
La base de datos fue pobre debido que no se contaba contacto materiales de referencia certificados, sin embargo se logro la optimización y puesta a punto de métodos no solo con ICP-SFMS , si no con Fluorescencia de Rayos X en energía y dispersión total.

Apoyo CONACYT: Sí **Fondo/Programa:** Fondos y Apoyos Institucionales - Programa de Apoyos para Actividades

Sector industrial SCIAN

Sector: Servicios profesionales, científicos y técnicos **Subsector:** Servicios profesionales, científicos y técnicos

Rama: Servicios de investigación científica y **Subrama:** Servicios de investigación científica y **Clase:** Servicios de investigación científica y

Sector industrial OCDE

Sector: Actividades profesionales, científicas y técnicas **División:** Investigación científica y desarrollo

Grupo: Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las **Clase:** No aplica

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida

Disciplina: Química analítica **Subdisciplina:** Espectroscopía de masas

Generación de valor y/o impacto para el beneficiario:
Base de datos sobre el análisis de U y Th en muestras de origen nuclear y ambientales

Formación de recursos humanos u otros resultados:
Tesis de licenciatura (2), tesis de maestría (1) y tesis de doctorado en proceso

Logros

Base de todos de los principales matrices ambientales y de origen nuclear para el análisis de isótopos de U y Th

Etapas de desarrollo

Etapas de desarrollo	Horas hombre invertidas	Costo	Fecha inicio	Fecha fin
Investigación aplicada	1400	700000	31/may/2016	20/dic/2016

Mecanismos de transferencia

Tipo de mecanismo de transferencia	A quién fue transferido	País
Uso propio	ININ	México

Desarrollos tecnológicos

Nombre del desarrollo: Laboratorio Nacional de Investigación en Forense Nuclear

CONACYT

Tipo de desarrollo: Nuevo servicio	Documento de respaldo: Reporte Técnico
Objetivo del desarrollo: Creación del Laboratorio Nacional de Investigación en Forense Nuclear. Asimismo, la instalación de los equipos altamente sensibles para medir radionúclidos de media y larga vida. Realizar en la primera etapa las primeras optimizaciones de métodos analíticos para medir metales pesados y radionúclidos de origen natural en matrices sintéticas y ambientales.	
Resumen del desarrollo: Se realizó modificaciones en el espacio físico, adecuaciones para la instalación adecuada de los equipos autorizados en el proyecto. También, se optimizó métodos para medir metales pesados y radionúclidos en matrices ambientales (agua, suelo y sedimentos) y filtros de aire. Se trabajó en la formación de recursos humanos y en la gestión administrativa que conlleva este tipo de proyecto.	
Apoyo CONACYT: Sí	Fondo/Programa: Fondos y Apoyos Institucionales - Fondo para el Fomento y Apoyo a la

Sector industrial SCIAN			
Sector: Servicios profesionales, científicos y técnicos	Subsector: Servicios profesionales, científicos y técnicos		
Rama: Servicios de investigación científica y	Subrama: Servicios de investigación científica y	Clase: Servicios de investigación científica y	

Sector industrial OCDE	
Sector: Actividades profesionales, científicas y técnicas	División: Investigación científica y desarrollo
Grupo: Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las	Clase: No aplica

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ciencias tecnológicas
Disciplina: Tecnología nuclear	Subdisciplina: Separación de isótopos

Generación de valor y/o impacto para el beneficiario:
El principal valor agregado de este proyecto es la creación del laboratorio (LANAFONU), el cual es único en México por sus características para en análisis isotópico de radionúclidos de media y larga vida. Especialmente se trabajó mucho en el desarrollo de las instalaciones radioactivas para el uso y manejo de material radioactivo, así como en el desarrollo de procesos de separación radioquímicas y análisis para radionúclidos de origen natural y artificial. Se realizaron las primeras

Formación de recursos humanos u otros resultados:
Durante este 2014-2015 se tuvo estudiantes de servicio (5), de licenciatura (3), de maestría (3) y pos doctorado (1). Todos los estudiantes cumplieron con sus actividades.

Logros
Adquirir, instalación y puesta en operación de los espectrómetros alfa, gamade Germanio Hiperpuro, centelleo líquido.
Adquirir e instalar y puesta en operación de los siguientes equipos: Cromatógrafo de Gases Masas, Espectrómetro de Absorción Atómica, Espectrómetro Alfa,
Creación de grupo de investigación con investigadores internos al ININ y colaboración con investigadores de las instituciones colaboradoras.
Cursos de capacitación acreditación y certificación que fueron impartidos por XIF (Consultoría y Capacitación Integral, S.A. de C.V.) para todo el grupo del
Crear un Laboratorio Nacional de Investigación en Forense Nuclear.
El micro sitio web de LANAFONU forma parte de la página principal del Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares
Método para la determinación de Co mediante Espectrometría de Masas con Fuente de Plasma de Acoplamiento Inductivo y Sector Magnético (ICP-SFMS).
Convenio firmado por ININ, CNLV, CNSNS y División de Policía Científica
Crear y acondicionar el lugar donde se ubicarán los equipos altamente especializados que se solicitan en esta propuesta, además se ubicarán los equipos periféricos

Etapas de desarrollo				
Etapas de desarrollo	Horas hombre invertidas	Costo	Fecha inicio	Fecha fin
Escalamiento	1280	280000	03/mar/2014	31/dic/2014

CONACYT

Etapas de desarrollo

Etapa de desarrollo	Horas hombre invertidas	Costo	Fecha inicio	Fecha fin
Investigación básica	960	204000	30/ene/2015	31/dic/2019
Escalamiento	1200	240000	05/ene/2015	22/jul/2019

Mecanismos de transferencia

Tipo de mecanismo de transferencia	A quién fue transferido	País
Uso propio	ININ	México

Desarrollos tecnológicos

Nombre del desarrollo:	Reforzamiento de las condiciones de seguridad del Laboratorio Nacional de Investigaciones en Forense Nuclear		
Tipo de desarrollo:	Mejora de proceso	Documento de respaldo:	Reporte Técnico
Objetivo del desarrollo:	Fortalecer y aumentar las condiciones óptimas de seguridad dentro de las instalaciones del LANAFONU, con el fin de disminuir el riesgo por el manejo de material nuclear durante el análisis de radionúclidos de vida media larga y así evitar cualquier incidente que implique pérdidas de fuentes radioactivas.		
Resúmen del desarrollo:	Dentro del proyecto se realizó la implementación del resguardo de materiales radiactivos y un sistema de control de acceso a los laboratorios del LANAFONU, así como el contrato de mantenimiento que este año con se contemplaba, con el objetivo de eficientar a mantener el desempeño de los equipos más sensibles que tiene el LANAFONU. Por otro lado, se realizó adecuaciones a cuenta del instituto para tener una suministro de energía constante y sin fluctuaciones de corriente		
Apoyo CONACYT:	Si	Fondo/Programa:	Fondos y Apoyos Institucionales - Fondo para el Fomento y Apoyo a la

Sector industrial SCIAN

Sector:	Servicios profesionales, científicos y técnicos		Subsector:	Servicios profesionales, científicos y técnicos	
Rama:	Servicios de investigación científica y	Subrama:	Servicios de investigación científica y	Clase:	Servicios de investigación científica y

Sector industrial OCDE

Sector:	Actividades profesionales, científicas y técnicas		División:	Investigación científica y desarrollo	
Grupo:	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las		Clase:	No aplica	

Áreas de conocimiento

Área:	Ingeniería y tecnología		Campo:	Ciencias tecnológicas	
Disciplina:	Tecnología nuclear		Subdisciplina:	Isótopos	

Generación de valor y/o impacto para el beneficiario:

El proyecto permitió a LANAFONU poder reforzar la seguridad para medir radionúclidos de media y larga vida en diferentes matrices. Básicamente se realizó el reforzamiento en tener una póliza de mantenimiento mayor para el equipo de ICP-SFMS, otro es el establecimiento de un sistema de energía constante, para ellos se realizó varios trabajos y pruebas para que la energía que requiere el ICP-SFMS fuera constante durante todo el tiempo para evitar fallos en el equipo. También se

Formación de recursos humanos u otros resultados:

La formación de recursos fue abundante durante el ejercicio del proyecto, tesis de maestría (3), estancia de posdoctoral (1). Se publico varios artículos JCR y se participo en varios foros de investigación para la difusión de las capacidades de LANAFONU.

Logros

Sistema de energía constante para el laboratorio de espectrometría de masas
Adquisición y puesta a punto de la caja de guantes que fue acoplada al ICP-SFMS

CONACYT

Logros

Ejecución de un contrato de mantenimiento para los equipos ICP-QMS e ICP-SFMS

Contrato de mantenimiento de calibración para equipo menores

Etapas de desarrollo

Etapa de desarrollo	Horas hombre invertidas	Costo	Fecha inicio	Fecha fin
Investigación aplicada	1200	208000	30/oct/2015	01/ago/2016

Mecanismos de transferencia

Tipo de mecanismo de transferencia	A quién fue transferido	País
Uso propio	LANAFONU, ININ	México

Docencia - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Nombre del programa: null

Nombre del curso o asignatura: Seminario de Tesis

Fecha inicio: 21/ene/2015

Fecha fin: 29/ene/2015

Horas totales: 30

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica	Subdisciplina: Espectroscopía de masas

Docencia - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Nombre del programa: null

Nombre del curso o asignatura: Seminario de Tesis

Fecha inicio: 21/ago/2015

Fecha fin: 29/ago/2015

Horas totales: 30

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica	Subdisciplina: Espectroscopía de masas

Docencia - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Nombre del programa: null

Nombre del curso o asignatura: Seminario de Tesis

Fecha inicio: 18/ene/2016

Fecha fin: 29/ene/2016

Horas totales: 30

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica	Subdisciplina: Espectroscopía de masas

Docencia - Programas PNPC

CONACYT

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
Nombre del programa: MAESTRÍA EN SALUD PÚBLICA		
Nombre del curso o asignatura: Seminario de Tesis		
Fecha inicio: 15/ago/2016	Fecha fin: 26/abr/2019	Horas totales: 30

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica	Subdisciplina: Espectroscopía de masas

Docencia - Programas PNPC		
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
Nombre del programa: null		
Nombre del curso o asignatura: Espectroscopía en la materia de Técnicas Básicas de Bioanálisis		
Fecha inicio: 29/ago/2016	Fecha fin: 09/sep/2016	Horas totales: 20

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica	Subdisciplina: Espectroscopía de masas

Docencia - Programas PNPC		
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
Nombre del programa: null		
Nombre del curso o asignatura: Fundamentos de espectrofotométrica de UVVIS y espectroscopia de fluorescencia.		
Fecha inicio: 29/ago/2016	Fecha fin: 09/sep/2016	Horas totales: 20

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica	Subdisciplina: Espectroscopía de absorción

Docencia - Programas no PNPC		
Institución: Universidad Complutense De Madrid		
Nombre del programa: LICENCIATURA DE QUÍMICA		
Nombre del curso o asignatura: LABORATORIO DE QUIMICA ANALÍTICA I		
Fecha inicio: 10/sep/2007	Fecha fin: 15/sep/2008	Horas totales: 50

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica	Subdisciplina: Análisis cromatográfico

Docencia - Programas no PNPC		
Institución: Universidad Complutense De Madrid		
Nombre del programa: LICENCIATURA DE QUIMICA		
Nombre del curso o asignatura: CURSO DEL LABORATORIO DE QUÍMICA I		

CONACYT

Fecha inicio:	01/oct/2008	Fecha fin:	30/sep/2009	Horas totales:	80
---------------	-------------	------------	-------------	----------------	----

Áreas de conocimiento

Área:	Biología y química	Campo:	Ciencias de la vida
Disciplina:	Química analítica	Subdisciplina:	Análisis cromatográfico

Docencia - Programas no PNPC

Institución:	Universidad Complutense De Madrid				
Nombre del programa:	LICENCIATURA DE QUÍMICA				
Nombre del curso o asignatura:	CURSO DE LABORATORIO DE QUÍMICA II				
Fecha inicio:	01/oct/2009	Fecha fin:	30/sep/2010	Horas totales:	80

Áreas de conocimiento

Área:	Biología y química	Campo:	Ciencias de la vida
Disciplina:	Química analítica	Subdisciplina:	Análisis cromatográfico

Docencia - Programas no PNPC

Institución:	Universidad Complutense De Madrid				
Nombre del programa:	LICENCIATURA DE QUIMICA				
Nombre del curso o asignatura:	CURSO DE QUÍMICA ANALÍTICA II				
Fecha inicio:	01/sep/2010	Fecha fin:	31/ago/2011	Horas totales:	50

Áreas de conocimiento

Área:	Biología y química	Campo:	Ciencias de la vida
Disciplina:	Química analítica	Subdisciplina:	Análisis cromatográfico

Docencia - Programas no PNPC

Institución:	Universidad del Papaloapan				
Nombre del programa:	Licenciatura en Ingeniería Química en Alimentos				
Nombre del curso o asignatura:	Química Analítica				
Fecha inicio:	01/oct/2012	Fecha fin:	28/feb/2013	Horas totales:	80

Áreas de conocimiento

Área:	Biología y química	Campo:	Ciencias de la vida
Disciplina:	Química analítica	Subdisciplina:	Análisis cromatográfico

Docencia - Programas no PNPC

Institución:	Universidad del Papaloapan				
Nombre del programa:	Licenciatura de Química				
Nombre del curso o asignatura:	Técnicas de Separación				
Fecha inicio:	01/oct/2012	Fecha fin:	28/feb/2013	Horas totales:	80

Áreas de conocimiento

CONACYT

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica	Subdisciplina: Análisis cromatográfico

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad del Papaloapan		
Nombre del programa: Licenciatura de Química		
Nombre del curso o asignatura: Química Analítica Avanzada		
Fecha inicio: 01/oct/2012	Fecha fin: 28/feb/2013	Horas totales: 80

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica	Subdisciplina: Análisis cromatográfico

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad del Papaloapan		
Nombre del programa: Licenciatura en Biotecnología		
Nombre del curso o asignatura: Química Analítica		
Fecha inicio: 01/mar/2013	Fecha fin: 17/abr/2013	Horas totales: 25

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica	Subdisciplina: Análisis cromatográfico

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad del Papaloapan		
Nombre del programa: Licenciatura en Química		
Nombre del curso o asignatura: Equilibrios Químicos		
Fecha inicio: 01/mar/2013	Fecha fin: 17/abr/2013	Horas totales: 25

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica	Subdisciplina: Análisis cromatográfico

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad del Papaloapan		
Nombre del programa: Licenciatura en Química		
Nombre del curso o asignatura: Control y calidad de laboratorios		
Fecha inicio: 01/mar/2013	Fecha fin: 17/abr/2013	Horas totales: 25

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica	Subdisciplina: Otras

CONACYT

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares		
Nombre del programa: Capacitación continua Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares		
Nombre del curso o asignatura: CP-Masas (curso teórico-práctico)		
Fecha inicio: 02/may/2016	Fecha fin: 13/may/2016	Horas totales: 40

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica	Subdisciplina: Espectroscopía de masas

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autonoma de San Luis Potosi		
Nombre del programa: LABORATORIO DE BIOQUIMICA, LICENCIATURA DE NUTRICIÓN, FACULTAD DE ENFERMERÍA Y NUTRICIÓN, UASLP		
Nombre del curso o asignatura: LABORATORIO DE BIOQUIMICA		
Fecha inicio: 03/ene/2017	Fecha fin: 02/jun/2017	Horas totales: 240

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica	Subdisciplina: Espectroscopía de masas

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad del Centro de Mexico		
Nombre del programa: CURSO DE TITULACIÓN EN LA LICENCIATURA DE NUTRICIÓN		
Nombre del curso o asignatura: NUTRICIÓN EN EL DEPORTE		
Fecha inicio: 01/jun/2017	Fecha fin: 17/jul/2017	Horas totales: 40

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias biomédicas
Disciplina: Ciencia de los alimentos	Subdisciplina: Ciencia de los alimentos

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autonoma de San Luis Potosi		
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA QUÍMICA		
Nombre del curso o asignatura: Laboratorio de Química Analítica		
Fecha inicio: 17/ago/2020	Fecha fin: 06/dic/2021	Horas totales: 64

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica	Subdisciplina: Espectroscopía de masas

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autonoma de San Luis Potosi		
Nombre del programa: Químico Farmacobiologo		

CONACYT

Nombre del curso o asignatura: Laboratorio de Química Analítica II

Fecha inicio: 17/ago/2020

Fecha fin: 07/dic/2020

Horas totales: 64

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Química analítica

Subdisciplina: Espectroscopía de masas

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autonoma de San Luis Potosi

Nombre del programa: Químico Farmacobiologo

Nombre del curso o asignatura: Laboratorio de Química Analítica II

Fecha inicio: 18/ene/2021

Fecha fin: 02/jul/2021

Horas totales: 64

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Química analítica

Subdisciplina: Volumetría

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autonoma de San Luis Potosi

Nombre del programa: Químico Farmacobiologo

Nombre del curso o asignatura: Laboratorio de Química Analítica II

Fecha inicio: 15/feb/2021

Fecha fin: 02/jul/2021

Horas totales: 64

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Química analítica

Subdisciplina: Espectroscopía de masas

Tesis - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Título de la tesis:

Molusco de agua dulce como monitores de contaminación por elementos tóxicos en ríos

Nombre del autor

Nombre: Damaris Lizbeth Rangel Rangel

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 29/abr/2016

Fecha de obtención de grado: 09/may/2016

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias Ambientales

Disciplina: Química del ambiente

Subdisciplina: Química del ambiente

Tesis - Programas PNPC

CONACYT

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Título de la tesis:

Determinación de los niveles de arsénico en agua de pozos y posible riesgo en salud en una población del municipio de San Diego de la Unión, Guanajuato

Nombre del autor

Nombre: Betsabe Gonzales Rodríguez

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 07/sep/2016

Fecha de obtención de grado: 23/sep/2016

Áreas de conocimiento

Área: Medicina y ciencias de la salud

Campo: Ciencias médicas

Disciplina: Salud pública

Subdisciplina: Otras

Tesis - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MEXICO

Título de la tesis:

SINTESIS, CARACTERIZACIÓN Y APLICACIÓN DE ÓXIDOS DE CALCIO PARA LA ADSORCIÓN DE DIÓXIDOS DE CARBONO

Nombre del autor

Nombre: Abel Granados Pichardo

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 31/ago/2016

Fecha de obtención de grado: 03/oct/2016

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias Ambientales

Disciplina: Química del ambiente

Subdisciplina: Química del ambiente

Tesis - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS

Título de la tesis:

Desarrollo de un método analítico para medir isótopos de Pu en muestras de suelo como desechos radiactivos

Nombre del autor

Nombre: Carina Oliva Torres Cortés

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 18/nov/2015

Fecha de obtención de grado: 05/dic/2016

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ciencias tecnológicas

Disciplina: Tecnología nuclear

Subdisciplina: Separación de isótopos

CONACYT

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autonoma de San Luis Potosi

Título de la tesis:

Determinación de los niveles plasmáticos de zinc en suero humano y su correlación con la obesidad

Nombre del autor

Nombre: Casandra Madrigal Arellano

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 05/sep/2016

Fecha de obtención de grado: 19/sep/2016

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Medicina y ciencias de la salud

Campo: Ciencias médicas

Disciplina: Ciencias de la nutrición

Subdisciplina: Nutrientes

Publicación de artículos

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: null

Nombre: ALPHE ZERO

País: null

Título del artículo: ESPECIACIÓN DE METALES PESADOS. ISSN (EN TRÁMITE).

Número de la revista: null

Volumen de la revista:

Año de edición: null

Año de publicación: 2008

Páginas de: 5

a: 1

Palabra clave 1: TÉCNICAS ANALÍTICAS

Palabra clave 2: ESPECIACIÓN

Palabra clave 2:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
MARÍA JUDITH RIOS LUGO	MANUAL	Autor
HÉCTOR HERNÁNDEZ MENDOZA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 2448766X

Nombre: Glosa Revista de Divulgación

País: null

Título del artículo: IMPORTANCIA DE EVALUAR LA CALIDAD DEL AGUA

Número de la revista: 6

Volumen de la revista: 10

Año de edición: null

Año de publicación: 2018

CONACYT

Páginas de: 9

a: 7

Palabra clave 1: AGUA

Palabra clave 2: ARSENICO

Palabra clave 2: METALES

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Química analítica

Subdisciplina: Espectroscopía de masas

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
HECTOR HERNANDEZ MENDOZA	MANUAL	Autor
MARIA JUDITH RIOS LUGO	MANUAL	Autor
MOTA NAVARRO DAFNE	MANUAL	Autor

Participación en congresos

Nombre del congreso: III REUNIÓN NACIONAL DE MICOLOGÍA MÉDICA

Título del trabajo: BIOTA MICOLÓGICA EN CADAVERES

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 04/oct/2005

País: México

Palabra clave 1: MICOLOGIA

Palabra clave 2: HONGOS

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: GASPAR RAMÍREZ O

Sexo: null

Nombre: HERNÁNDEZ MENDOZA H

Sexo: null

Nombre: MEDINA LERMA C

Sexo: null

Nombre: RIOS LUGO M.J

Sexo: null

Nombre: GONZÁLEZ E.S

Sexo: null

Nombre: MOCTEZUMA ZÁRATE M.G

Sexo: null

Nombre: ORTIZ SALDIVAR B

Sexo: null

CONACYT

Nombre: GUZMÁN SALAS E.G
Sexo: null

Nombre: ACOSTA RODRÍGUEZ I
Sexo: null

Participación en congresos

Nombre del congreso: European Winter Conference on Plasma Spectrochemistry		
Título del trabajo: EVALUATION OF BIOTRANSFORMATION OF SELENIUM IN SE-ENRICHED YOGURT BY HPLC-ICP-MS.		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 12/feb/2007	País: Italy	
Palabra clave 1: SUPLEMENTO	Palabra clave 2: SELENIO	Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: A. ALZATE
Sexo: null

Nombre: A. M. GUTIÉRREZ-CARRERAS
Sexo: null

Nombre: C. PÉREZ-CONDE
Sexo: null

Nombre: B. CAÑAS
Sexo: null

Nombre: S. PÉREZ-MUNGUÍA
Sexo: null

Nombre: H. HERNÁNDEZ-MENDOZA
Sexo: null

Nombre: C. CAMARA
Sexo: null

Participación en congresos

Nombre del congreso: 11th International Conference on Accelerator Mass Spectrometry		
Título del trabajo: MEASUREMENT OF 239PU IN URINE SAMPLES AT ULTRA-TRACE LEVELS USING A 1 MV COMPACT AMS SYSTEM.		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 15/sep/2008	País: Italy	
Palabra clave 1: DOSIMETRIA	Palabra clave 2: PLUTONIO	Palabra clave 2:

Colaboradores

CONACYT

Nombre: H. HERNÁNDEZ-MENDOZA

Sexo: null

Nombre: E.CHAMIZO

Sexo: null

Nombre: A. YLLERA

Sexo: null

Nombre: M. GARCIA LEON

Sexo: null

Nombre: A. DELGADO

Sexo: null

Participación en congresos

Nombre del congreso: Congreso conjunto SEFM XVII-SEPR XII

Título del trabajo: DETERMINACIÓN DE PLUTONIO EN ORINA.

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 02/jun/2009

País: Spain

Palabra clave 1: DOSIMETRIA

Palabra clave 2: PLUTONIO

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: H. HERNÁNDEZ-MENDOZA

Sexo: null

Nombre: E. CHAMIZO

Sexo: null

Nombre: A. YLLERA

Sexo: null

Nombre: M. GARCÍA-LEÓN

Sexo: null

Nombre: NAVARRO BRAVO T

Sexo: null

Nombre: A. DELGADO

Sexo: null

Participación en congresos

Nombre del congreso: 18th IMSC Conference

Título del trabajo: ANALYSIS OF PLUTONIUM IN HUMAN URINE BY DOUBLE-FOCUSING SECTOR FIELD ICP MASS SPECTROMETRY

Título de participación congreso: Póster

CONACYT

Fecha: 11/sep/2009

País: Germany

Palabra clave 1: DOSIMETRIA

Palabra clave 2: PLUTONIO

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: H. HERNÁNDEZ-MENDOZA

Sexo: null

Nombre: A. YLLERA

Sexo: null

Nombre: A. DELGADO

Sexo: null

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXV Congreso nacional de investigación biomédica

Título del trabajo: AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE HONGOS EN CADÁVERES HUMANOS

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/oct/2009

País: México

Palabra clave 1: MICOLOGIA

Palabra clave 2: HONGOS

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: M. G. MOCTEZUMA ZÁRATE

Sexo: null

Nombre: O. GASPAR RAMÍREZ

Sexo: null

Nombre: H. HERNÁNDEZ MENDOZA

Sexo: null

Nombre: M. J. RÍOS LUGO

Sexo: null

Nombre: E. GUZMÁN S

Sexo: null

Participación en congresos

Nombre del congreso: SETAC Europe 20th Annual Meeting

Título del trabajo: INFLUENCE OF EDAPHIC FACTORS ON HEAVY METALS MOBILITY IN AREAS AFECTED BY COAL MINING IN EL BIERZO

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 23/may/2010

País: Spain

Palabra clave 1: REFORESTACIÓN

Palabra clave 2: MEDIOAMBIENTE

Palabra clave 2:

CONACYT

Colaboradores

Nombre: M. MEJUTO

Sexo: null

Nombre: A. I. CARDONA

Sexo: null

Nombre: H. HERNÁNDEZ MENDOZA

Sexo: null

Nombre: A. YLLERA

Sexo: null

Nombre: R. MILLÁN

Sexo: null

Nombre: A. GARCÍA ÁLVAREZ

Sexo: null

Participación en congresos

Nombre del congreso: European Winter Conference on Plasma Spectrochemistry

Título del trabajo: QUANTIFICATION OF URANIUM IN HUMAN URINE BY ICP-MS

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 30/ene/2011

País: Spain

Palabra clave 1: DOSIMETRÍA

Palabra clave 2: URANIO

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: H. HERNÁNDEZ-MENDOZA

Sexo: null

Nombre: E. CONDE

Sexo: null

Nombre: M. FERNANDEZ

Sexo: null

Nombre: A. YLLERA

Sexo: null

Participación en congresos

Nombre del congreso: SEFM XVIII-SEPRXIII

Título del trabajo: REEVALUACIÓN DE PLUTONIO EN PLANCHETAS DE ESPECTOMETRIA ALFA MEDIANTE ARIDUS-DF-ICP-MS

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 10/may/2011

País: Spain

CONACYT

Palabra clave 1: DOSIMETRIA

Palabra clave 2: PLUTONIO

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: H. HERNANDEZ-MENDOZA

Sexo: null

Nombre: E. CHAMIZO

Sexo: null

Nombre: A. YLLERA

Sexo: null

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXII Congreso Técnico Científico ININ-SUTIN

Título del trabajo: CUANTIFICACIÓN Y REEVALUACIÓN DE PLUTONIO EN PLANCHETAS DE ESPECTROMETRÍA ALFA MEDIANTE ARIDUS-ICP-

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 04/dic/2012

País: México

Palabra clave 1: RADIOQUIMICA

Palabra clave 2: RADIONUCLIDOS

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: H. HERNÁNDEZ-MENDOZA

Sexo: null

Participación en congresos

Nombre del congreso: 2ª Reunión de trabajo espectrometría de masas con aceleradores

Título del trabajo: DETERMINACIÓN DE RELACIONES ISOTÓPICAS DE RADIONÚCLIDOS DE VIDA LARGA MEDIANTE AMS

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 17/abr/2013

País: México

Palabra clave 1: AMS

Palabra clave 2: RADIONUCLIDOS

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: H. HERNÁNDEZ-MENDOZA

Sexo: null

Participación en congresos

Nombre del congreso: Sociedad Nuclear Mexicana, Congreso SNM-SMSR

Título del trabajo: DETERMINACIÓN DE PLUTONIO EN ORINA POR TÉCNICAS DE ESPECTROMETRÍA DE MASAS

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 30/jun/2013

País: México

Palabra clave 1: PLUTONIO

Palabra clave 2: AMS

Palabra clave 2: ICP-SFMS

CONACYT

Colaboradores

Nombre: H. HERNÁNDEZ-MENDOZA

Sexo: null

Nombre: A. YLLERA

Sexo: null

Participación en congresos

Nombre del congreso: Sociedad Nuclear Mexicana, Congreso SNM-SMSR

Título del trabajo: DETERMINACIÓN DIRECTA DE URANIO EN ORINA HUMANA POR ICP-SFMS

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 30/jun/2013

País: México

Palabra clave 1: ICP-SFMS

Palabra clave 2: REVALUACIÓN DE PU

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: H. HERNÁNDEZ-MENDOZA

Sexo: null

Nombre: A. YLLERA

Sexo: null

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXIII Congreso Técnico Científico ININ-SUTIN

Título del trabajo: CARACTERIZACIÓN PRELIMINAR DE NÚCLEOS DE YACIMIENTOS FRACTURADOS DE PETRÓLEO EN MÉXICO

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 04/dic/2013

País: México

Palabra clave 1: NÚCLEOS DE

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: ELIZABETH TERESITA ROMERO GUZM

Sexo: null

Nombre: JAIME LÁZARO KLAPP ESCRIBANO

Sexo: null

Nombre: LÁZARO RAYMUNDO REYES GUTIÉRRE

Sexo: null

Nombre: HÉCTOR HERNÁNDEZ MENDOZA

Sexo: null

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXVII Congreso Nacional de Química Analítica

CONACYT

Título del trabajo: CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES ZEOLÍTICOS MEDIANTE EL MÉTODO DE BRUNAUER-EMMETT-TELLER (BET)

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 04/abr/2014

País: México

Palabra clave 1: BET

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: IRMA GARCÍA-SOSA

Sexo: null

Nombre: GENOVEVA GARCÍA ROSALES

Sexo: null

Nombre: EVELYN XINGU CONTRERAS

Sexo: null

Nombre: YOSSELIN LARA

Sexo: null

Nombre: IRIS ZOET LÓPEZ MALPICA

Sexo: null

Nombre: HÉCTOR HERNÁNDEZ MENDOZA

Sexo: null

Participación en congresos

Nombre del congreso: V Congresos Internacional de Docencia e Investigación en Química

Título del trabajo: TRATAMIENTO PREELIMINARAR DE HUESO DE BOVINO PARA LA EXTRACCIÓN DE MATERIAL COLAGENOSO Y SUS

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 24/sep/2014

País: México

Palabra clave 1: HUESO DE BOVINO

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: LUNA ZARAGOZA DANIEL

Sexo: null

Nombre: HERNÁNDEZ MENDOZA HÉCTOR

Sexo: null

Nombre: ROMERO GUZMÁN ELIZABETH TERESI

Sexo: null

Nombre: RICO EDUARDO

Sexo: null

CONACYT

Nombre: RÍOS LUGO MARÍA JUDITH

Sexo: null

Participación en congresos

Nombre del congreso: V Congresos Internacional de Docencia e Investigación en Química

Título del trabajo: VALIDACIÓN DE UN MÉTODO PARA MEDIR AS, CR, Y PB EN SEDIMENTOS POR ESPECTROMETRÍA DE EMISIÓN ÓPTICA DE

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 24/sep/2014

País: México

Palabra clave 1: ICP-OES

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: HERNÁNDEZ MENDOZA HÉCTOR

Sexo: null

Nombre: RÍOS LUGO MARÍA JUDITH

Sexo: null

Nombre: ROMERO GUZMÁN ELIZABETH TERESI

Sexo: null

Nombre: CEBALLOS SEPÚLVEDA ALONSO

Sexo: null

Nombre: SORIA RICARDO

Sexo: null

Participación en congresos

Nombre del congreso: 1er Coloquio de investigación científica sobre el Estado de México

Título del trabajo: CALIDAD DEL AIRE DE LA ZONA METROPOLITANA DEL VALLE DE TOLUCA COMO PREÁMBULO A LOS EFECTOS DE CAMBIO

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 13/nov/2014

País: México

Palabra clave 1: AIRE

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: ELIZABETH TERESITA ROMERO GUZM

Sexo: null

Nombre: LUCÍA CLARA URÍA GÓMEZ

Sexo: null

Nombre: ARLOS EDGARDO AGUIRRE CAMPUZAN

Sexo: null

CONACYT

Nombre: LÁZARO RAYMUNDO REYES GUTIÉRRE
Sexo: null

Nombre: JAIME KLAPP ESCRIBANO
Sexo: null

Nombre: HÉCTOR HERNÁNDEZ MENDOZA
Sexo: null

Participación en congresos		
Nombre del congreso:	XXIV Congreso Técnico Científico ININ-SUTIN	
Título del trabajo:	MÉTODO PARA LA DETERMINACIÓN DE CO MEDIANTE ESPECTROMETRÍA DE MASAS CON FUENTES DE PLASMA DE	
Título de participación congreso:	Ponencia	
Fecha:	02/dic/2014	País: México
Palabra clave 1:	COBALTO	Palabra clave 2:
		Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: HÉCTOR HERNÁNDEZ MENDOZA
Sexo: null

Nombre: RICARDO SORIA JUÁREZ
Sexo: null

Nombre: ELIZABETH TERESITA ROMERO GUZM
Sexo: null

Participación en congresos		
Nombre del congreso:	XXIV International Materials Research Congress. Cancun. Cun	
Título del trabajo:	Airborne particulate material in metropolitan zone of toluca valley by Scanning Electron Microscopy (SEM) and Inductively	
Título de participación congreso:	Póster	
Fecha:	17/ago/2015	País: México
Palabra clave 1:	SEM	Palabra clave 2: ICP-MS
		Palabra clave 2: METALES

Colaboradores

Nombre: A KURI CRUZ
Sexo: Masculino

Nombre: HECTOR HERNANDEZ MENDOZA
Sexo: Masculino

Nombre: ELIZABETH T ROMERO GUZMAN
Sexo: Femenino

CONACYT

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXV Congreso Técnico Científico ININ-SUTIN

Título del trabajo: Determinación de As en agua subterránea

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 08/dic/2015

País: México

Palabra clave 1: Arsenico

Palabra clave 2: Agua subterránea

Palabra clave 2: ICP-SFMS

Colaboradores

Nombre: H. Hernández Mendoza

Sexo: Masculino

Nombre: B. González Rodríguez

Sexo: Femenino

Nombre: E.T. Romero Guzmán

Sexo: Femenino

Nombre: M.J. Ríos Lugo

Sexo: Femenino

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXV Congreso Técnico Científico ININ-SUTIN

Título del trabajo: Un método preliminar para medir isótopos de Pu usando Apex-ICPSFMS

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 08/dic/2015

País: México

Palabra clave 1: Plutonio

Palabra clave 2: APEX-ICP-SFMS

Palabra clave 2: Radioquímica

Colaboradores

Nombre: C.O. Torres Cortés

Sexo: Femenino

Nombre: H. Hernández Mendoza

Sexo: Femenino

Nombre: E.T. Romero Guzmán

Sexo: Femenino

Nombre: H. R. Vega Carrillo

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXV Congreso Técnico Científico ININ-SUTIN

Título del trabajo: Optimización del proceso de análisis termo gravimétrico (TGA) de polímeros sintéticos

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

CONACYT

Fecha: 08/dic/2015	País: México	
Palabra clave 1: Polímero	Palabra clave 2: TGA	Palabra clave 2: Metodo

Colaboradores

Nombre: A. Ramírez Hernández
Sexo: Masculino

Nombre: I.Z. López Malpica
Sexo: Femenino

Nombre: H. Hernández Mendoza
Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXV Congreso Técnico Científico ININ-SUTIN		
Título del trabajo: Obtención de sulfato de calcio para aplicación clínica		
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso		
Fecha: 08/dic/2015	País: México	
Palabra clave 1: Calcio	Palabra clave 2: Materiales	Palabra clave 2: Clinico

Colaboradores

Nombre: R.A. Hernández Aparicio
Sexo: Masculino

Nombre: E.T. Romero Guzmán
Sexo: Femenino

Nombre: D. Luna Zaragoza
Sexo: Masculino

Nombre: J.M. Nava Conzuelo
Sexo: Femenino

Nombre: H. Hernández Mendoza
Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXV Congreso Técnico Científico ININ-SUTIN		
Título del trabajo: Determinaciones de elementos traza en aleaciones		
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso		
Fecha: 08/dic/2015	País: México	
Palabra clave 1: Aleaciones	Palabra clave 2: ICP-SFMS	Palabra clave 2: Impurezas

CONACYT

Colaboradores

Nombre: M.A. Pérez Brito

Sexo: Masculino

Nombre: N Lara Almazán

Sexo: Femenino

Nombre: H. Hernández Mendoza

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: I Congreso de Neurobiología, Puebla. Pue.

Título del trabajo: Arsenic exposure modifies the expression of RAGE and B-amyloid in rat brain

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 04/abr/2016

País: México

Palabra clave 1: ARSENIC

Palabra clave 2: ICP-MS

Palabra clave 2: EXPRESION PROTEIN

Colaboradores

Nombre: SERGIO ZARAZUA

Sexo: Masculino

Nombre: MARIA JUDITH RIOS LUGO

Sexo: Femenino

Nombre: G MARTEL GALLEGOS

Sexo: Femenino

Nombre: HECTOR HERNANDEZ MENDOZA

Sexo: Masculino

Nombre: M.E JAIME CATAÑO

Sexo: Femenino

Nombre: SANDRA ESQUIVEL NIÑO

Sexo: Femenino

Nombre: ELIZABETH T ROMERO GUZMAN

Sexo: Femenino

Participación en congresos

Nombre del congreso: XVI Reunión Internacional de Ciencias Biomédicas, UG, Gto

Título del trabajo: Determinación de los niveles séricos de zinc en una población con obesidad

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 27/abr/2016

País: México

CONACYT

Palabra clave 1: ZINC

Palabra clave 2: SUERO

Palabra clave 2: ICP-MS

Colaboradores

Nombre: HECTOR HERNANDEZ MENDOZA

Sexo: Masculino

Nombre: C MADRIGAL ARELLANO

Sexo: Femenino

Nombre: M ORTIZ CRUZ

Sexo: Femenino

Nombre: P ALGARA SUAREZ

Sexo: Femenino

Nombre: MARIA JUDITH RIOS LUGO

Sexo: Femenino

Nombre: ELIZABETH T ROMERO GUZMAN

Sexo: Femenino

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXVII Congreso de la Sociedad Nuclear Mexicana A. C. y el XV Congreso de la Sociedad Mexicana de Seguridad Radiológica

Título del trabajo: Determinación de Trazas Metálicas en Aceites Lubricantes Mediante EAA e ICP-SFMS después de la Digestión por

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 06/jul/2016

País: México

Palabra clave 1: ICP-SFMS

Palabra clave 2: ACEITES

Palabra clave 2: ELEMENTOS TRAZA

Colaboradores

Nombre: A KURI CRUZ

Sexo: Masculino

Nombre: NANCY LARA ALMAZAN

Sexo: Femenino

Nombre: HECTOR HERNANDEZ MENDOZA

Sexo: Masculino

Nombre: MANUEL PEREZ BRITO

Sexo: Masculino

Nombre: ELIAS ACOSTA LEON

Sexo: Masculino

Participación en congresos

CONACYT

Nombre del congreso: XXVII Congreso de la Sociedad Nuclear Mexicana A. C. y el XV Congreso de la Sociedad Mexicana de Seguridad Radiológica

Título del trabajo: Cuantificación de 232Th, 234U, 235U y 238U en moluscos de ríos por espectrometría de masas de sector magnético con

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 06/jul/2016

País: México

Palabra clave 1: MOLUSCOS

Palabra clave 2: ISOTOPOS DE U

Palabra clave 2: ICP-SFMS

Colaboradores

Nombre: HECTOR HERNANDEZ MENDOZA

Sexo: Masculino

Nombre: NANCY LARA ALMAZAN

Sexo: Femenino

Nombre: DAMARIS AREVALOS RANGEL

Sexo: Femenino

Nombre: CATALINA ALFARO DE LA TORRE

Sexo: Femenino

Nombre: ELIZABETH T ROMERO GUZMAN

Sexo: Femenino

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXVII Congreso de la Sociedad Nuclear Mexicana A. C. y el XV Congreso de la Sociedad Mexicana de Seguridad Radiológica

Título del trabajo: Determinación de Isótopos de Uranio (235U, 238U) y Elementos traza (Cd, Pb, Cu y As) en Agua embotellada para beber por

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 06/jul/2016

País: México

Palabra clave 1: ISOTOPOS DE URANIO

Palabra clave 2: ELEMENTOS TRAZA

Palabra clave 2: AGUA

Colaboradores

Nombre: A KURI DE LA CRUZ

Sexo: Masculino

Nombre: NANCY LARA ALMAZAN

Sexo: Femenino

Nombre: MANUEL PEREZ BRITO

Sexo: Masculino

Nombre: ELIZABETH T ROMERO GUZMAN

Sexo: Femenino

Nombre: HECTOR HERNANDEZ MENDOZA

CONACYT

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXVII Congreso de la Sociedad Nuclear Mexicana A. C. y el XV Congreso de la Sociedad Mexicana de Seguridad Radiológica

Título del trabajo: Capacidades de investigación y servicio del Laboratorio Nacional de Investigación en Forense Nuclear, Lanafonu

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 06/jul/2016

País: México

Palabra clave 1: LANAFONU

Palabra clave 2: TECNICAS RADIOMETRICAS

Palabra clave 2: ESPECTROMETRÍA DE

Colaboradores

Nombre: JORGE FLORES CALLEGA

Sexo: Masculino

Nombre: HECTOR HERNANDEZ MENDOZA

Sexo: Masculino

Nombre: ELIZABETH T ROMERO GUZMAN

Sexo: Masculino

Nombre: LYDIA PAREDES GUTIERREZ

Sexo: Femenino

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXVII Congreso de la Sociedad Nuclear Mexicana A. C. y el XV Congreso de la Sociedad Mexicana de Seguridad Radiológica

Título del trabajo: Desarrollo de una metodología para la determinación de radionúclidos en aerosoles por ICP-SFMS

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 06/jul/2016

País: México

Palabra clave 1: ICP-SFMS

Palabra clave 2: LANAFONU

Palabra clave 2: U AND TH

Colaboradores

Nombre: GRICEL MENDEZ GARCIA

Sexo: Masculino

Nombre: ELIZABETH T ROMERO GUZMAN

Sexo: Femenino

Nombre: HECTOR HERNANDEZ MENDOZA

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXVII Congreso de la Sociedad Nuclear Mexicana A. C. y el XV Congreso de la Sociedad Mexicana de Seguridad Radiológica

Título del trabajo: Desarrollo de un método analítico para la determinación directa de isótopos de Uranio en muestras de orina de Personal

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

CONACYT

Fecha: 06/jul/2016	País: México	
Palabra clave 1: URANIO	Palabra clave 2: ICP-SFMS	Palabra clave 2: POE

Colaboradores

Nombre: ELIZABETH T ROMERO GUZMAN
Sexo: Femenino

Nombre: CARINA OLIVA CORTES
Sexo: Femenino

Nombre: HECTOR HERNANDEZ MENDOZA
Sexo: Masculino

Nombre: RENE VEGA CARILLO
Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: Plutonium Future- The Science 2016		
Título del trabajo: Overview: National Research Laboratoty in Nuclear Forensic from México		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 19/sep/2016	País: Germany	
Palabra clave 1: LANAFONU	Palabra clave 2: MEXICO	Palabra clave 2: RADIONUCLIDOS

Colaboradores

Nombre: HECTOR HERNANDEZ MENDOZA
Sexo: Masculino

Nombre: ELIZABETH T ROMERO GUZMAN
Sexo: Femenino

Participación en congresos

Nombre del congreso: Concurso de exhibición de carteles de proyectos de investigación de estudiantes de postgrado		
Título del trabajo: Estimación del riesgo por el consumo de agua con Arsénico.		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 26/sep/2016	País: México	
Palabra clave 1: AGUA SUBTERRANEA	Palabra clave 2: ICP-MS	Palabra clave 2: ARSENICO

Colaboradores

Nombre: BESTABE GONZALEZ RODRIGUEZ
Sexo: Femenino

Nombre: HECTOR HERNANDEZ MENDOZA

CONACYT

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: XVI International Symposium on Solid State Dosimetry (ISSSD 2016). Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.

Título del trabajo: Determinación de Pu en Muestras de Suelo

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 26/sep/2016

País: México

Palabra clave 1: PLUTONIO

Palabra clave 2: SUELO

Palabra clave 2: SUELO

Colaboradores

Nombre: CARINA OLIVA CORTES

Sexo: Femenino

Nombre: ELIZABETH T ROMERO GUZMAN

Sexo: Femenino

Nombre: HECTOR HERNANDEZ MENDOZA

Sexo: Masculino

Nombre: RENE VEGA CARILLO

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: 51° Congreso Mexicano de Química 35° Congreso Nacional de Educación Química Sociedad Química De México, A.C.

Título del trabajo: Moluscos de agua dulce como monitores de contaminación de elementos tóxicos en ríos

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 28/sep/2016

País: México

Palabra clave 1: ELEMENTOS TRAZA

Palabra clave 2: MOLUSCOS

Palabra clave 2: ICP-SFMS

Colaboradores

Nombre: HECTOR HERNANDEZ MENDOZA

Sexo: Masculino

Nombre: DAMARIS AREVALOS RANGEL

Sexo: Femenino

Nombre: CATALINA ALFARO DE LA TORRE

Sexo: Femenino

Participación en congresos

Nombre del congreso: VI Congreso Iberoamericano de Química Analítica y Encuentro Nacional de Química Ambiental 2016

Título del trabajo: Determinación de isótopos de plomo en suero en paciente que presentan sobrepeso y obesidad.

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

CONACYT

Fecha: 15/nov/2016	País: México	
Palabra clave 1: OBESIDAD	Palabra clave 2: PLOMO	Palabra clave 2: ICP-MS

Colaboradores

Nombre: ELIZABETH T ROMERO GUZMAN
Sexo: Femenino

Nombre: MARIA JUDITH RIOS LUGO
Sexo: Femenino

Nombre: HECTOR HERNANDEZ MENDOZA
Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: VI Congreso Iberoamericano de Química Analítica y Encuentro Nacional de Química Ambiental 2016		
Título del trabajo: Competencia técnicas y científicas de laboratorio nacional de investigaciones en forense nuclear, LANAFONU		
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso		
Fecha: 16/nov/2016	País: México	
Palabra clave 1: LANAFONU	Palabra clave 2: FORENSE	Palabra clave 2: ININ

Colaboradores

Nombre: ELIZABETH T ROMERO GUZMAN
Sexo: Femenino

Nombre: LYDIA PAREDES GUTIERREZ
Sexo: Femenino

Nombre: JORGE FLORES CALLEGA
Sexo: Masculino

Nombre: HECTOR HERNANDEZ MENDOZA
Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXX Congreso Nacional de Química Analítica. Universidad de Guanajuato, Campus León		
Título del trabajo: Relación de actividad 234U/238U de aguas subterráneas de San Felipe del Progreso México		
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso		
Fecha: 21/jun/2017	País: México	
Palabra clave 1: ISOTOPOS DE URANIO	Palabra clave 2: AGUA	Palabra clave 2: ICP-SFMS

Colaboradores

Nombre: ELIZABETH T ROMERO GUZMAN

CONACYT

Sexo: Femenino

Nombre: RAYMUNDO REYES GUTIERREZ

Sexo: Masculino

Nombre: ALEJANDRO VILCHIS CRUZ

Sexo: Masculino

Nombre: HECTOR HERNANDEZ MENDOZA

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXX Congreso Nacional de Química Analítica. Universidad de Guanajuato, Campus León.

Título del trabajo: Avances de espectrometría de masas para medir isotopos de plutonio

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 27/jun/2017

País: México

Palabra clave 1: PLUTONIO

Palabra clave 2: ICP-MS

Palabra clave 2: ICP-SFMS

Colaboradores

Nombre: HECTOR HERNANDEZ MENDOZA

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: 14th International conference on the biogeochemistry of trace elements, ETH Zurich Switzerland

Título del trabajo: Freshwater, molluscs as monitors of contamination by trace metals

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 18/jul/2017

País: Switzerland

Palabra clave 1: TRACE ELEMENTS

Palabra clave 2: MOLLUSCS

Palabra clave 2: WATER

Colaboradores

Nombre: HECTOR HERNANDEZ MENDOZA

Sexo: Masculino

Nombre: DAMARIS AREVALOS RANGEL

Sexo: Femenino

Nombre: CATALINA ALFARO DE LA TORRE

Sexo: Femenino

Participación en congresos

Nombre del congreso: VII Simposio Internacional de Dosimetría de Estado Sólido, ISSSD 2017

Título del trabajo: Cuantificación de los niveles de uranio en agua subterránea en el municipio de San Diego de la Unión México

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

CONACYT

Fecha: 26/sep/2017	País: Dominican Republic	
Palabra clave 1: AGUA SUBTERRANEA	Palabra clave 2: ISOTOPOS DE U	Palabra clave 2: ICP-SFMS

Colaboradores

Nombre: MARIA JUDITH RIOS LUGO
Sexo: Femenino
Nombre: ELIZABETH T ROMERO GUZMAN
Sexo: Femenino
Nombre: DARIO GAYTAN HERNANDEZ
Sexo: Masculino
Nombre: HECTOR HERNANDEZ MENDOZA
Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: VII Simposio Internacional de Dosimetría de Estado Sólido, ISSSD 2017		
Título del trabajo: Validación de métodos para medir isótopos de Uranio usando Espectrometría de Masas de Sector Magnético con Fuente de		
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso		
Fecha: 26/sep/2017	País: Dominican Republic	
Palabra clave 1: ISOTOPOS DE URANIO	Palabra clave 2: ICP-SFMS	Palabra clave 2: MATRICES AMBIENTALES

Colaboradores

Nombre: HECTOR HERNANDEZ MENDOZA
Sexo: Masculino
Nombre: ELIZABETH T ROMERO GUZMAN
Sexo: Femenino
Nombre: MARIA JUDITH RIOS LUGO
Sexo: Femenino

Participación en congresos

Nombre del congreso: VII Simposio Internacional de Dosimetría de Estado Sólido, ISSSD 2017		
Título del trabajo: Análisis de plutonio-239 en personal ocupacionalmente expuesto		
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso		
Fecha: 26/sep/2017	País: Dominican Republic	
Palabra clave 1: PLUTONIO-239	Palabra clave 2: TECNICAS RADIOMETRICAS	Palabra clave 2: ESPECTROMETRÍA DE

Colaboradores

Nombre: HECTOR HERNANDEZ MENDOZA

CONACYT

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: XVIII Reunión Internacional de Ciencias Médicas. Universidad de Guanajuato, Campus León.

Título del trabajo: Determinación de plomo en sangre y su asociación con marcadores lipídicos en sujetos con sobrepeso y obesidad

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 18/abr/2018

País: México

Palabra clave 1: PLOMO

Palabra clave 2: SANGRE

Palabra clave 2: ICP-MS

Colaboradores

Nombre: MARIA JUDITH RIOS LUGO

Sexo: Femenino

Nombre: N TABAYAS PESCI

Sexo: Femenino

Nombre: HECTOR HERNANDEZ MENDOZA

Sexo: Masculino

Nombre: ELIZABETH T ROMERO GUZMAN

Sexo: Femenino

Participación en congresos

Nombre del congreso: XI Congreso Regional de Seguridad Radiológica y Nuclear. Congreso Regional IRPA. "Cultura de Seguridad: un compromiso

Título del trabajo: Análisis isotópico de uranio en muestras de orina humana

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 18/abr/2018

País: Cuba

Palabra clave 1: ISOTOPOS DE U

Palabra clave 2: ORINA

Palabra clave 2: ICP-SFMS

Colaboradores

Nombre: ELIZABETH T ROMERO GUZMAN

Sexo: Femenino

Nombre: HECTOR HERNANDEZ MENDOZA

Sexo: Masculino

Nombre: MARIA JUDITH RIOS LUGO

Sexo: Femenino

Participación en congresos

Nombre del congreso: XI Congreso Regional de Seguridad Radiológica y Nuclear. Congreso Regional IRPA. "Cultura de Seguridad: un compromiso

Título del trabajo: Determinación directa de plutonio en muestras de orina

Título de participación congreso: Ponencia

CONACYT

Fecha: 18/abr/2018	País: Cuba	
Palabra clave 1: ORINA	Palabra clave 2: PLUTONIO	Palabra clave 2: ICP-SFMS

Colaboradores

Nombre: HECTOR HERNANDEZ MENDOZA
Sexo: Masculino

Divulgación

Título del trabajo: LABORATORIO NACIONAL DE INVESTIGACIONES EN FORENSE NUCLEAR		
Tipo de participación: Televisión	Tipo de evento: Exposición interactiva	
Institución organizadora: nullINSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES		
Dirigido a: Público en general	Fecha: 03/jun/2014	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País: null	
Tipo de medio: Prensa		
Palabra clave 1: LANAFONU	Palabra clave 2: FORENSE NUCLEAR	Palabra clave 2:
Notas periódicas: Creación de Laboratorio Nacional de Investigaciones en Forense Nuclear (LANAFONU)		

Productos

Desarrollo tecnológico

Divulgación

Título del trabajo: La investigación como una forma de vida: ¿Qué hace un investigador?		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento: Ponencia en congreso, seminario o simposio	
Institución organizadora: nullUNIVERSIDAD DEL CENTRO DE MEXICO		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 11/oct/2016	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País: null	
Tipo de medio: Otro		
Palabra clave 1: REFLEXIÓN SOBRE LA	Palabra clave 2: INVESTIGACIÓN	Palabra clave 2:
Notas periódicas: Coloquio de Investigación de la UCEM (http://www.investigacionucem.com/coloquios.php)		

Productos

Presentación para conferencia

Colaboradores

Nombre: HECTOR HERNANDEZ MENDOZA

CONACYT

Sexo: Masculino	Nivel de escolaridad: null	Nacionalidad: null
Área: null	Campo: null	
Disciplina: null	Subdisciplina: null	
¿Pertenece al S. N. I.?: null		
Tiempo de colaboración: null	Tipo de colaborador: null	

Divulgación

Título del trabajo: XXIX Semana de Ciencias Química. Respetivas de la Química		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento: Ponencia en congreso, seminario o simposio	
Institución organizadora: nullFACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS, UASLP		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 26/oct/2016	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País: null	
Tipo de medio: Otro		
Palabra clave 1: TÉCNICAS DE	Palabra clave 2: METALES PESADOS	Palabra clave 2:
Notas periodísticas: Conferencia: Espectrometría de Masas en el análisis de elementos traza		

Productos

Presentación para conferencia

Colaboradores

Nombre: HECTOR HERNANDEZ MENDOZA		
Sexo: Masculino	Nivel de escolaridad: null	Nacionalidad: null
Área: null	Campo: null	
Disciplina: null	Subdisciplina: null	
¿Pertenece al S. N. I.?: null		
Tiempo de colaboración: null	Tipo de colaborador: null	

Divulgación

Título del trabajo: Alimentos contaminados con metales pesados: implicación en la obesidad		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento: Ponencia en congreso, seminario o simposio	
Institución organizadora: nullUNIVERSIDAD DEL CENTRO DE MEXICO		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 25/ene/2017	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País: null	
Tipo de medio: Otro		
Palabra clave 1: METALES PESADOS	Palabra clave 2: OBESIDAD	Palabra clave 2:
Notas periodísticas: SEMANA DE NUTRICIÓN EN LA UNIVERSIDAD DEL CENTRO DE MEXICO		

CONACYT

Productos

Presentación para conferencia

Colaboradores

Nombre: HECTOR HERNANDEZ MENDOZA

Sexo: Masculino

Nivel de escolaridad: null

Nacionalidad: null

Área: null

Campo: null

Disciplina: null

Subdisciplina: null

¿Pertenece al S. N. I.?: null

Tiempo de colaboración: null

Tipo de colaborador: null

Divulgación

Título del trabajo: Peligro en la mesa: alimentos contaminados

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento: Ponencia en congreso, seminario o simposio

Institución organizadora: nullFACULTAD DE ENFERMERÍA Y NUTRICIÓN, UASLP

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 10/feb/2017

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País: null

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: METALES PESADOS

Palabra clave 2: ALIMENTOS

Palabra clave 2:

Notas periodísticas:
SEMANA DE NUTRICIÓN, UASLP

Productos

Presentación para conferencia

Colaboradores

Nombre: HECTOR HERNANDEZ MENDOZA

Sexo: Masculino

Nivel de escolaridad: null

Nacionalidad: null

Área: null

Campo: null

Disciplina: null

Subdisciplina: null

¿Pertenece al S. N. I.?: null

Tiempo de colaboración: null

Tipo de colaborador: null

Redes temáticas CONACYT

Red temática CONACYT: Gestión de la Calidad y Disponibilidad del Agua

Fecha de ingreso: 14/mar/2018

Colaboradores

CONACYT

Nombre: CAROLINA LEYVA IZUNZAN

Sexo: Femenino

Nombre: NAHUM ADRES MEDELLIN CASTILLO

Sexo: Masculino

Nombre: MARIA YOLANDA REYES VIDAL

Sexo: Femenino

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: PREPARACIÓN DE LOTES DE CULTIVOS DE CEPAS DE V. CHOLERAЕ PARA SU ANÁLISIS FENOTÍPICO Y GENOTÍPICO, PREPARACIÓN DE

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/sep/2003

Fin: 31/ago/2004

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: HECTOR HERNANDEZ MENDOZA

Sexo: null

Nombre: ROBERTO QUEZADA

Sexo: null

Nombre: RODRÍGUEZ-ZÚÑIGA, F.

Sexo: null

Nombre: JUANA TOVAR

Sexo: null

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: BIOTA MICOLÓGICA EN CADAVERES

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 02/jun/2003

Fin: 31/ago/2004

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

CONACYT

Colaboradores

Nombre: O GASPAR

Sexo: null

Nombre: HERNANDEZ-MENDOZA H

Sexo: null

Nombre: C MEDINA

Sexo: null

Nombre: M.J. RIOS LUGO

Sexo: null

Nombre: E.S. CATILLO

Sexo: null

Nombre: M.G. MOCTEZUMA

Sexo: null

Nombre: I ACOSTA

Sexo: null

Nombre: E.G. GUZMAN

Sexo: null

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: SPECIACIÓN, EXTRACCIÓN SELECTIVA Y ESTUDIOS DE INTERACCIÓN METAL(IODE)-PROTEÍNA

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/feb/2006

Fin: 01/sep/2006

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: ZOYNE PEDRERO

Sexo: null

Nombre: SUSANA CUELLO

Sexo: null

Nombre: HECTOR HERNANDEZ MENDOZA

Sexo: null

CONACYT

Nombre: CARMEN CAMARA

Sexo: null

Nombre: CONCHITA PEREZ CONDE

Sexo: null

Nombre: ANA MARIA GUITIERREZ

Sexo: null

Nombre: YOLANDA MADRID

Sexo: null

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: SCREENINGMETHODSFORWATER DATA INFORMATION IN SUPPORT OF THEIMPLEMENTATION OF THEWATER FRAMEWORK DIRECTIVE

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/oct/2006

Fin: 31/dic/2006

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: ZOYNE PEDRERO

Sexo: null

Nombre: HECTOR HERNANDEZ MENDOZA

Sexo: null

Nombre: YOLANDA MADRID

Sexo: null

Nombre: CARMEN CAMARA

Sexo: null

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE CIEMAT/CNA/US PARA EL EMPLEO DE ACELERADOR DE NABA ENERGÍA

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/jun/2007

Fin: 01/jun/2010

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

CONACYT

Colaboradores

Nombre: HÉCTOR HERNÁNDEZ MENDOZA

Sexo: null

Nombre: ELENA CHAMIZO

Sexo: null

Nombre: MANUEL GARCÍA LEÓN

Sexo: null

Nombre: ABEL YLLERA DEL LLANO

Sexo: null

Nombre: ANTONIO DELGADO

Sexo: null

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: RESTAURACIÓN EDAFOPAISAJISTA DE LAS ESCOMBRERAS QUE AFECTA AL NÚCLEO URBANO DE TREMOR DE ARRIBA (MUNICIPIO DE

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/may/2009

Fin: 01/jul/2010

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: MARCOS MAJUTO

Sexo: null

Nombre: HECTOR HERNANDE MENDOZA

Sexo: null

Nombre: AVELINO GARCIA

Sexo: null

Nombre: AVEL YLLERA

Sexo: null

Nombre: ISABEL C.

Sexo: null

Nombre: ROCIO MILLAN

Sexo: null

CONACYT

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: APLICACIÓN DE TÉCNICAS ASISTIDAS POR ACELERADORES A LA CARACTERIZACIÓN DE MUESTRAS AMBIENTALES

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 25/jun/2010

Fin: 27/jun/2011

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: RAFAEL GARCIA TENORIO

Sexo: null

Nombre: ELENA CHAMIZO

Sexo: null

Nombre: ABEL YLLERA DE LLANO

Sexo: null

Nombre: TERESA NAVARRO

Sexo: null

Nombre: HÉCTOR HERNANDEZ MENDOZA

Sexo: null

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: APLICACIÓN DE TÉCNICAS ASISTIDAS POR ESPECTROMETRÍA DE MASAS (ICP-SFMS Y AMS) A LA CARACTERIZACIÓN DE MUESTRAS

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/dic/2010

Fin: 25/dic/2011

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: HECTOR HERNANDEZ

Sexo: null

Nombre: TERESA NAVARRO

Sexo: null

CONACYT

Nombre: ABEL YLLERA

Sexo: null

Nombre: RAFAEL GARCIA TENORIO

Sexo: null

Nombre: ELENA CHAMIZO

Sexo: null

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: URANIUM SPECIATION IN BICARBONATE SOLUTION SUSING THE PHREEQE SOFTWARE OF THE UK CONSORTIUM OF UNIVERSITIES

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/jun/2011

Fin: 31/dic/2011

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: HECTOR HERNANDEZ MENDOZA

Sexo: null

Nombre: KATIE GUNDERSON

Sexo: null

Nombre: PRASHANT SELVARATNAM

Sexo: null

Nombre: MARION REUSCH

Sexo: null

Nombre: ABEL YLLERA

Sexo: null

Nombre: PETER KADEN

Sexo: null

Nombre: IAN FARNAN

Sexo: null

Nombre: MELISSA A. DENECKE

Sexo: null

Proyectos de investigación

CONACYT

Nombre del proyecto: USO DE LA TECNOLOGÍA DE ACELERADORES DE PARTÍCULAS EN LA CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS NUCLEARES

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 15/ene/2012

Fin: 15/ene/2013

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: LIDIA AGULLÓ

Sexo: null

Nombre: JUAN IGNACIO PERUCHENA

Sexo: null

Nombre: SANTIAGO PADILLA

Sexo: null

Nombre: JOSÉ MARÍA LÓPEZ GUTIÉRREZ

Sexo: null

Nombre: HÉCTOR HERNÁNDEZ MENDOZA

Sexo: null

Nombre: ELENA CHAMIZO

Sexo: null

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: LABORATORIO DE FORENSE NUCLEAR. FONDO SENER

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/ene/2013

Fin: 31/dic/2013

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: HÉCTOR HERNÁNDEZ MENDOZA

Sexo: null

Nombre: LYDIA CONCEPCIÓN PAREDES GUTIÉRREZ

CONACYT

Sexo: null

Nombre: PEDRO AVILA PERZ

Sexo: null

Nombre: JULIÁN SANCHEZ GUTIÉRREZ

Sexo: null

Nombre: EDUARDO DE LA CRUZ SANCHEZ

Sexo: null

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: OBTENCIÓN DE MATERIALES COLAGENOSOS Y SU EVALUACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN DE MEMBRANAS Y APÓSITOS BACTERICIDAS

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/ene/2014

Fin: 31/dic/2014

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: EDUARDO SANTIAGO RICO

Sexo: null

Nombre: DANIEL LUNA ZARAGOZA

Sexo: null

Nombre: CLAUDIA ELIZABETH GUTIERREZ WING

Sexo: null

Nombre: JESUS ANGELES ARENA ALATORRE

Sexo: null

Nombre: MARÍA JUDITH RIOS LUGO

Sexo: null

Nombre: ELIZABETH TERESITA ROMERO GUZMAN

Sexo: null

Nombre: HECTOR HERNANDEZ MENDOZA

Sexo: null

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: DESARROLLO DE MÉTODOS ANALITICOS PARA MEDIR ACTÍNIDOS POR TÉCNICA DE ESPECTROMETRÍA DE MASAS

CONACYT

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 15/ene/2014

Fin: 31/dic/2014

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: MARGARITA MARTÍNEZ REBOLLAR

Sexo: null

Nombre: MARLENE QUIJANO LÓPEZ

Sexo: null

Nombre: HECTOR HERNANDEZ MENDOZA

Sexo: null

Nombre: ELIZABETH TERESITA ROMERO GUZMÁN

Sexo: null

Nombre: FABIOLA MONROY GUZMÁN

Sexo: null

Nombre: JOSÉ ALANÍS MORALES

Sexo: null

Nombre: MARIA JUDITH RIOS LUGO

Sexo: null

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: DEPARTAMENTO DE QUIMICA

Tipo de proyecto: Consultoría

Inicio: 01/ene/2014

Fin: 31/dic/2014

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: HECTOR HERNANDEZ MENDOZA

Sexo: null

CONACYT

Nombre: CATALINA OVALLE CASTAÑEDA

Sexo: null

Nombre: RAFAEL BASURTO SANCHEZ

Sexo: null

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: DESARROLLO DE NUEVOS MÉTODOS ANALÍTICOS DE INVESTIGACIÓN EN FORENSE NUCLEAR

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 31/jul/2014

Fin: 31/dic/2014

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: HECTOR HERNANDEZ MENDOZA

Sexo: null

Nombre: ELIZABETH TERESITA ROMERO GUZMAN

Sexo: null

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: LABORATORIO DE BIOENSAYO. FONDO SENER

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/abr/2014

Fin: 31/dic/2014

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: LYDIA CONCEPCIÓN PAREDES GUTIERREZ

Sexo: null

Nombre: PEDRO AVILA PEREZ

Sexo: null

Nombre: FEDERICO PUENTE ESPEL

CONACYT

Sexo: null

Nombre: HECTOR HERNANDEZ MENDOZA

Sexo: null

Nombre: JORGE FLORES CALLEJAS

Sexo: null

Nombre: EDUARDO DE LA CRUZ SANCHEZ

Sexo: null

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: LABORATORIO NACIONAL DE INVESTIGACIONES EN FORENSE NUCLEAR

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 02/jun/2014

Fin: 31/dic/2014

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: HECTOR HERNANDEZ MENDOZA

Sexo: null

Nombre: MARCOS JOSÉ SOLACHE RÍOS

Sexo: null

Nombre: EDUARDO ORDÓÑEZ REGIL

Sexo: null

Nombre: HILARIO DOLORES LÓPEZ GONZÁLEZ

Sexo: null

Nombre: MELANIA JIMÉNEZ REYES

Sexo: null

Nombre: FLOR DE MARÍA RAMÍREZ DE LA CRUZ

Sexo: null

Nombre: MARÍA TERESA OLGUÍN GUTIÉRREZ

Sexo: null

Nombre: ELIZABETH TERESITA ROMERO GUZMÁN

Sexo: null

CONACYT

Nombre: MARIA JUDITH RIOS LUGO

Sexo: null

Nombre: VERÓNICA ELIZABETH BADILLO ALMARAZ

Sexo: null

Nombre: HUEMANTZIN BALAN ORTIZ OLIVEROS

Sexo: null

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: DESARROLLO DE BIOMATERIALES DERIVADOS ÓSEOS Y SINTÉTICOS PARA LA APLICACIÓN CLÍNICA

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 05/ene/2015

Fin: 31/dic/2015

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: DANIEL LUNA ZARAGOZA

Sexo: null

Nombre: CLAUDIA ELIZABETH GUTIERREZ

Sexo: null

Nombre: HECTOR HERNANDEZ MENDOZA

Sexo: null

Nombre: DANIEL REBOYO BARRIOS

Sexo: null

Nombre: LOURDES REYES FARIAS

Sexo: null

Nombre: ERIC PARTIDA GUTIERREZ

Sexo: null

Nombre: LETICIA VAZQUEZ MAYA

Sexo: null

Nombre: MARIA JUDITH RIOS LUGO

Sexo: null

CONACYT

Nombre: YOLANDA BEATRIZ PIÑA

Sexo: null

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: DESARROLLO DE NUEVOS ANALÍTICOS DE INVESTIGACIÓN EN FORENSE NUCLEAR

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 05/ene/2015

Fin: 31/dic/2015

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: HECTOR HERNANDEZ MENDOZA

Sexo: null

Nombre: ELIZABETH TERESITA ROMERO GUZMAN

Sexo: null

Nombre: ELVIRA GAYTAN GALLARDOS

Sexo: null

Nombre: GRACIELA ZARAZUA

Sexo: null

Nombre: JORGE FLORES CALLEJAS

Sexo: null

Nombre: PETER BODE

Sexo: null

Nombre: ALES FAJGELJ

Sexo: null

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: Espectrometría de Masas con Aceleradores en México: Aplicaciones en Ciencias de la Tierra, Ambientales y Forense Nuclear

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 04/may/2015

Fin: 31/ene/2016

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

CONACYT

Colaboradores

Nombre: EFRAÍN LOMELÍ

Sexo: null

Nombre: CATALINA ALFARO

Sexo: null

Nombre: HÉCTOR HERNÁNDEZ MENDOZA

Sexo: null

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: Reforzamiento de las condiciones de la seguridad del laboratorio nacional de investigación en forense nuclear

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/sep/2015

Fin: 31/ago/2016

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: HECTOR HERNANDEZ MENDOZA

Sexo: null

Nombre: ELIZABETH TERESITA ROMERO GUZMÁN

Sexo: null

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: Laboratorio Nacional de Investigación en Forense Nuclear (LANAFONU): Determinación de isótopos de Uranio en matrices de origen

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 21/mar/2016

Fin: 30/nov/2016

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: DAMARIS LIZBETH ARÉVALO RANGEL

Sexo: null

CONACYT

Nombre: CARINA TORRES CORTES

Sexo: null

Nombre: BETSABE GONZALES RODRIGUEZ

Sexo: null

Nombre: CARMEN GRISEL MENDEZ GARCIA

Sexo: null

Nombre: HECTOR HERNANDEZ MENDOZA

Sexo: null

Nombre: ELIZABETH TERESITA ROMERO GUZMÁN

Sexo: null

Nombre: PEDRO AVILA PEREZ

Sexo: null

Nombre: CATALINA ALFARO DE LA TORRE

Sexo: null

Nombre: HECTOR RENE VEGA

Sexo: null

Nombre: MARIA JUDITH RIOS LUGO

Sexo: null

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: LABORATORIO NACIONAL DE INVESTIGACIONES EN FORENSE NUCLEAR: DETERMINACIÓN DE ISÓTOPOS DE URANIO

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 18/ene/2016

Fin: 30/dic/2016

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: DAMARIS LIZBETH ARÉVALO RANGEL

Sexo: null

Nombre: HECTOR HERNANDEZ MENDOZA

Sexo: null

CONACYT

Nombre: ELIZABETH TERESITA ROMERO GUZMÁN

Sexo: null

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: DETERMINACIÓN DE RADIONÚCLIDOS EMISORES BETA Y ALFA PUROS PRESENTE EN DESECHOS RADIOACTIVOS PROCEDENTES DE

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/abr/2014

Fin: 04/abr/2017

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: FABIOLA MONROY GUZMÁN

Sexo: null

Nombre: JOSÉ ALANÍS MORALES

Sexo: null

Nombre: HÉCTOR HERNÁNDEZ MENDOZA

Sexo: null

Nombre: NORMA ZÁRATE MONTOYA

Sexo: null

Nombre: ELENA LÓPEZ ALBA

Sexo: null

Nombre: CECILIO DUARTE ALANIZ

Sexo: null

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: Laboratorio nacional de ciencia, tecnología y gestión Integrada del agua LNAGUA

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 03/abr/2017

Fin: 04/dic/2017

Institución: Instituto Politecnico Nacional

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Química analítica

Subdisciplina: Espectroscopía de masas

CONACYT

Colaboradores

Nombre: CAROLINA LEYVA IZUNZA

Sexo: Femenino

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y MULTIELEMENTAL EN AGUA DE POZO PROCEDENTES DE LA CUENCA DEL ALTIPLANO POTOSINO

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 20/mar/2017

Fin: 18/dic/2017

Institución: Universidad del Centro de Mexico

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Química analítica

Subdisciplina: Espectroscopía de masas

Colaboradores

Nombre: HECTOR HERNANDEZ MENDOZA

Sexo: Masculino

Nombre: ANTONIO CARDONA BENAVIDES

Sexo: Masculino

Nombre: MARIA JUDITH RIOS LUGO

Sexo: Femenino

Nombre: CAROLINA LEYVA

Sexo: Femenino

Nombre: ELIZABETH ROMERO GUZMAN

Sexo: Femenino

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: Laboratorio Nacional de Ciencia, Tecnología y Gestión Integrada del Agua

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 08/may/2017

Fin: 29/nov/2019

Institución: Instituto Politecnico Nacional

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Química analítica

Subdisciplina: Espectroscopía de masas

Colaboradores

CONACYT

Nombre: CAROLINA LEYVA

Sexo: Femenino

Nombre: ALICIA VILLAGOMEZ

Sexo: Femenino

Nombre: LOURDES URIBE SOTO

Sexo: Femenino

Nombre: HECTOR HERNANDEZ MENDOZA

Sexo: Masculino

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: CALIDAD DEL AGUA: EVALUACIÓN DE LAS CARACTERISICAS FÍSICA Y ORGANOLÉTICAS, QUÍMICAS, BACTERIOLOGICAS Y

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 21/ene/2019

Fin: 23/dic/2019

Institución: Universidad del Centro de Mexico

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Química analítica

Subdisciplina: Espectroscopia de masas

Colaboradores

Nombre: ELIZABETH ROMERO GUZMAN

Sexo: Femenino

Nombre: JOSE ALFREDO RAMOS LEAL

Sexo: Masculino

Nombre: MARIA JUDITH RIOS LUGO

Sexo: Femenino

Nombre: JANETE MORÁN RAMIREZ

Sexo: Femenino

Nombre: HECTOR HERNANDEZ MENDOZA

Sexo: Masculino

Grupos de investigación

Nombre del grupo: LABORATORIO DE ESPECTROMETRÍA DE ACTINIDOS

Fecha de creación: 01/ene/2007

Fecha de ingreso: 17/abr/2007

Responsable / líder de la red

Nombre: ABEL YLLERA DEL LLANO

CONACYT

Institución adscripción del responsable del grupo: Centro de Investigaciones Energeticas, Medioambientales y Tecnologicas

Total de investigadores: 7

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Química analítica

Subdisciplina: Espectroscopía de masas

Colaboradores

Nombre: ABEL YLLERA DEL LLANO

Sexo: null

Nombre: ELENEA CHAMIZO

Sexo: null

Nombre: RAFAEL GARCIA TENORIO

Sexo: null

Nombre: HECTOR HERNANDEZ MENDOZA

Sexo: null

Nombre: ANTONIO DELGADO MARTINEZ

Sexo: Femenino

Nombre: FABIOLA MONROY GUZMÁN

Sexo: null

Nombre: MARIA JUDITH RIOS LUGO

Sexo: Femenino

Grupos de investigación

Nombre del grupo: LABORATORIO DE INVESTIGACION EN FORENSE NUCLEAR (LANAFONU)

Fecha de creación: 01/ene/2014

Fecha de ingreso: 01/ene/2014

Responsable / líder de la red

Nombre: HÉCTOR HERNANDEZ MENDOZA

Institución adscripción del responsable del grupo: Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares

Total de investigadores: 10

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Química analítica

Subdisciplina: Espectroscopía de masas

Colaboradores

CONACYT

Nombre: HÉCTOR HERNÁNDEZ MENDOZA

Sexo: null

Nombre: ABEL YLLERA DEL LLANO

Sexo: null

Nombre: ELENA CHAMIZO CLAVO

Sexo: null

Nombre: JOSÉ ALANÍS MORALES

Sexo: null

Nombre: MICHAEL E. KETTERER

Sexo: null

Nombre: MARÍA JUDITH RIOS LUGO

Sexo: null

Nombre: FABIOLA MONROY GUZMÁN

Sexo: null

Nombre: ELIZABETH TERESITA ROMERO GUZMÁN

Sexo: null

Nombre: CORINA SOLÍS ROSALES

Sexo: null

Nombre: EFRAÍN CHÁVEZ LOMELÍ

Sexo: null

Grupos de investigación

Nombre del grupo: ESPETROMETRÍA DE MASAS CON ACELERADORES

Fecha de creación: 03/ene/2005

Fecha de ingreso: 31/mar/2015

Responsable / líder de la red

Nombre: EFRAÍN LOMELI

Institución adscripción del responsable del grupo: Universidad Nacional Autonoma de Mexico (UNAM)

Total de investigadores: 9

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Química nuclear

Subdisciplina: Separación de isótopos

Colaboradores

CONACYT

Nombre: ELENA CHAMIZO

Sexo: null

Nombre: JOSÉ MARÍA LOPEZ

Sexo: null

Nombre: ELENA CHAMIZO

Sexo: null

Nombre: SANTIAGO PADILLA

Sexo: null

Nombre: JUAN IGNACIO PERUCHENA

Sexo: null

Nombre: LIDIA AGULLÓ

Sexo: null

Nombre: HÉCTOR HERNÁNDEZ MENDOZA

Sexo: null

Nombre: EFRAÍN LOMELI

Sexo: null

Nombre: CORINA SOLIS

Sexo: null

Grupos de investigación

Nombre del grupo: MONITOREO Y EVALUACIÓN DE CONTAMINANTES AMBIENTALES

Fecha de creación: 03/ago/2015

Fecha de ingreso: 25/sep/2015

Responsable / líder de la red

Nombre: CATALINA ALFARO DE LA TORRE

Institución adscripción del responsable del grupo: Universidad Autonoma de San Luis Potosi

Total de investigadores: 7

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Química analítica

Subdisciplina: Espectroscopía de masas

Colaboradores

Nombre: CATALINA ALFARO DE LA TORRE

Sexo: null

CONACYT

Nombre: HÉCTOR HERNÁNDEZ MENDOZA

Sexo: null

Nombre: Rebeca Y Pérez Rodríguez,

Sexo: Masculino

Nombre: Pedro Ávila Pérez,

Sexo: Masculino

Nombre: Antonio Cardona Benavides,

Sexo: Masculino

Nombre: César Arturo Ilizaliturri,

Sexo: Masculino

Nombre: Guillermo Esponosa Reyes,

Sexo: Masculino

Grupos de investigación

Nombre del grupo: ENFERMEDADES CRÓNICAS DEGENERATIVAS

Fecha de creación: 01/feb/2016

Fecha de ingreso: 22/mar/2016

Responsable / líder de la red

Nombre: MARIA JUDITH RIOS LUGO

Institución adscripción del responsable del grupo: Universidad Autonoma de San Luis Potosi

Total de investigadores: 4

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Neurociencias

Subdisciplina: Neuroquímica

Colaboradores

Nombre: MARÍA JUDITH RIOS LUGO

Sexo: null

Nombre: ELIZABETH TERESITA ROMERO GUZMAN

Sexo: null

Nombre: SERGIO ZARAZUA

Sexo: null

Nombre: HÉCTOR HERNÁNDEZ MENDOZA

Sexo: null

CONACYT

Evaluaciones CONACYT

Nombre del fondo o programa: INFR-2016-01

Fecha de asignación: 04/mar/2016

Fecha de aceptación: 08/mar/2016

Fecha de evaluación: 15/mar/2016

Dictamen:

Descripción:

Fortalecimiento de la infraestructura para el análisis espectroscópico en el estudio de materiales

Evaluaciones CONACYT

Nombre del fondo o programa: INFR-2016-01

Fecha de asignación: 07/mar/2016

Fecha de aceptación: 10/mar/2016

Fecha de evaluación: 15/mar/2016

Dictamen:

Descripción:

Laboratorio de Espectrometría de Masas por Ionización Térmica de Ensenada (LEMITE) para Geoquímica Isotópica y Geocronología

Evaluaciones CONACYT

Nombre del fondo o programa: INFR-2016-01

Fecha de asignación: 08/mar/2016

Fecha de aceptación: 11/mar/2016

Fecha de evaluación: 22/mar/2016

Dictamen:

Descripción:

Fortalecimiento de la infraestructura del Laboratorio de Espectrometría de Masas del Centro de Investigaciones Químicas-IICBA para el estudio de compuestos de interés ambiental, biológico y sintético

Evaluaciones CONACYT

Nombre del fondo o programa: Apoyo al Fortalecimiento y Desarrollo de la Infraestructura Científica y Tecnológica 2016

Fecha de asignación: 04/abr/2016

Fecha de aceptación: 20/abr/2016

Fecha de evaluación: 22/abr/2016

Dictamen:

Descripción:

Evaluación de los proyectos en el área 2 "Subdisciplina Química" en la convocatoria Apoyo al Fortalecimiento y Desarrollo de la Infraestructura Científica y Tecnológica 2016

Evaluaciones CONACYT

Nombre del fondo o programa: INFR-2017-01

Fecha de asignación: 06/feb/2017

Fecha de aceptación: 10/feb/2017

Fecha de evaluación: 27/feb/2017

CONACYT

Dictamen:

Descripción:

Fortalecimiento de la infraestructura para el desarrollo de la proteómica cuantitativa por espectrometría de masas

Evaluaciones CONACYT

Nombre del fondo o programa: INFR-2017-01

Fecha de asignación: 06/feb/2017

Fecha de aceptación: 15/feb/2017

Fecha de evaluación: 27/feb/2017

Dictamen:

Descripción:

Proyecto Institucional para la Adquisición de Infraestructura Mayor para el Laboratorio Interdivisional de Espectrometría de Masas (LDEM)

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullINSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES, ININ

Fecha de inicio: 13/ene/2014

Fecha fin: 26/nov/2014

Cargo desempeñado: Miembro del Comité de Becas

Tipo de evaluación: Técnica

Producto evaluado: Reglamento

Nombre producto evaluado: Reglamento de Becas

Dictamen:

Otro: null

Descripción de actividad:

Miembro de la comisión de becas, la actividad fue revisión y actualización del reglamento de becas del ININ

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Química analítica

Subdisciplina: Espectroscopía de masas

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullINSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES (ININ)

Fecha de inicio: 03/jun/2013

Fecha fin: 10/may/2016

Cargo desempeñado: Miembro de la comisión de evaluación

Tipo de evaluación: Técnica

Producto evaluado: Proyecto de investigación

Nombre producto evaluado: Proyectos de investigación

CONACYT

Dictamen:

Otro: null

Descripción de actividad:

Principal actividad fue la evaluación de proyectos de investigación básica y aplicada en aspectos técnicos de viabilidad y acorde a las capacidades del ININ.

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Química analítica

Subdisciplina: Espectroscopía de masas

Evaluaciones no CONACYT

Institución: null Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares (ININ)

Fecha de inicio: 10/jun/2013

Fecha fin: 10/may/2016

Cargo desempeñado: Miembro de la Comisión de Becas, ININ

Tipo de evaluación: Académica

Producto evaluado: Proyecto de investigación

Nombre producto evaluado: Evaluación de protocolos de investigación de estudiantes

Dictamen:

Otro: null

Descripción de actividad:

Evaluación de protocolos de investigación de los estudiantes de practicas profesionales, servicio social, estancias de investigación, de licenciatura, maestría de doctorado. Revisión de protocolos, viabilidad y capacidad del investigador receptor.

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Química analítica

Subdisciplina: Espectroscopía de masas

Evaluaciones no CONACYT

Institución: null INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES, ININ

Fecha de inicio: 15/abr/2014

Fecha fin: 18/may/2016

Cargo desempeñado: MIEMBRO DE LA COMISIÓN

Tipo de evaluación: Técnica

Producto evaluado: Reglamento

Nombre producto evaluado: REGLAMENTO DE EVALUACIÓN PARA PROYECTOS INTERNOS EN EL ININ

Dictamen:

Otro: null

Descripción de actividad:

Miembro para reestructurar el reglamento para la evaluación de proyectos internos en ININ

CONACYT

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica	Subdisciplina: Espectroscopía de masas

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullFACULTAD DE ENFERMERÍA Y NUTRICIÓN, UASLP	Fecha fin: 23/sep/2016
Fecha de inicio: 23/sep/2016	
Cargo desempeñado: Miembro del Comites de Jurado	
Tipo de evaluación: Participación como jurado examinador	
Producto evaluado: Tesis o producto para obtener título o grado académico	
Nombre producto evaluado: Tesis de Maestría	
Dictamen:	
Otro: null	

Descripción de actividad:

Revisión y miembro del jurado de la tesis: Determinación de los niveles de arsénico en agua de pozos y posible riesgo en salud en una población del municipio de San Diego de la Unión, Guanajuato

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica	Subdisciplina: Espectroscopía de masas

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullFacultad de Ciencias Química, UASLP	Fecha fin: 13/mar/2017
Fecha de inicio: 13/mar/2017	
Cargo desempeñado: Miembro del Jurado	
Tipo de evaluación: Participación como jurado examinador	
Producto evaluado: Tesis o producto para obtener título o grado académico	
Nombre producto evaluado: Tesis de Maestría	
Dictamen:	
Otro: null	

Descripción de actividad:

Revisión de tesis de maestría: Molusco de agua dulce como monitores de contaminación por elementos tóxicos en ríos

CONACYT

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Química analítica	Subdisciplina: Espectroscopía de masas

Distinciones CONACYT

Nombre de la distinción: SNI 1
Año: 2012

Distinciones CONACYT

Nombre de la distinción: SNI 1
Año: 2016

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Registro CONACYT de Evaluadores Acreditados (RCEA)	
Institución que otorgó premio o distinción:	
Año: 2013	País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Miembro del Comité de becas del ININ	
Institución que otorgó premio o distinción:	
Año: 2013	País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Miembro de la Comisión de Evaluación de Proyectos (CEP) del ININ	
Institución que otorgó premio o distinción:	
Año: 2013	País: México

Idioma

Idioma: English

Grado de dominio

Grado de dominio:	Nivel de conversación: Avanzado
Nivel de lectura: Avanzado	Nivel de escritura: Avanzado
Fecha de evaluación: 15/ago/2011	¿Cuenta con certificación?
Documento probatorio:	Vigencia de: null a null
Puntos / porcentaje: 0	Nivel conferido: null
Institución que otorgó certificado: null	