

ANEXO 3 - II [continuación]

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DURANTE EL 2004

NOMBRE DEL PROYECTO	
255	Sistemas para la utilización de geometrías tridimensionales capturadas en la manufactura de productos.
256	Análisis de la similitud entre la agregación iterativa y los métodos de puntos interiores. CA773-02.
257	Análisis del proceso de arco sumergido y modelación del proceso de conformado de tubos de gran diámetro.
258	Complementario: Estudio de la falta de detectabilidad de fallas de los métodos de diagnóstico basado en observadores.
259	Control de un servomecanismo hidráulico. (continuación) CA655-01.
260	Determinación de funciones discriminantes mediante un método innovado de agregación adaptiva, para la clasificación de fallas y oscilaciones de potencia eléctrica.
261	Diseño de controladores para sistemas multimaquinas. CA767-02.
262	Estudio de la falta de detectabilidad de fallas de los métodos de diagnóstico basado en observadores. CONACYT-J35408-A, PAICYT-CA560-01.
263	Estudio de la integridad y rugosidad del recubrimiento de galvanneal en aceros. SIREYES-00-5001.
264	Evaluación de rugosidad superficial de prótesis para uso humano.
265	Fenómenos de cristalización en materiales. Morfología y cristalización dinámica. CA764-02.
266	Fenómenos viscoelásticos en polímeros. CA567-01.
267	Filtros IR para estimación fasorial.
268	Mejoras en los productos de Nematik.
269	Métodos heurísticos para la optimización de redes de gasoductos. CA763-02.
270	Modelación de laminación en frío.
271	Modelos linealizados para optimización de controles en redes eléctricas: Potencia real-ángulo nodal y Potencia reactiva-voltaje. CA761-02.
272	Optimización del Galvanneal a partir de pruebas de laboratorio.
273	Optimización inteligente de redes de transporte de gas natural. CONACYT-J33187-A.
274	Recristalización anisotérmica. CA768-02.
275	Simulación de la laminación en frío.
276	Simulación de procesos metal mecánicos por elemento finito CONACYT 35406-U.
277	Simulación del calentamiento de lingotes en fosas.
278	Simulación por elemento finito de procesos de manufactura. CA765-02.
279	Transmisión de voz por Redes de Datos.
280	Desarrollo del prototipo para un refractario de CaZrO ₃ con adiciones de espineles de Hercinita y de Magnesia Alumina. CA766-02.
281	Microscopía de fuerza atómica en el estudio de la cristalización de polímeros. Clave: 31337-U.
282	Re-diseño de moldes para productos de vidrio no simétricos.
283	Análisis palinológico de las especies de la sección Salmianae del género <i>Agavae(L)</i> . (<i>Agavaceae</i>). PAICYT-CN708-02 (continuación).
284	Assesing the significance of insecticide resistance on <i>Aedes Aegypti (L)</i> in Mexico. Clave: 37408-N, Proyecto individual.
285	Desarrollo de un sistema piloto para la producción de crías de catán (<i>Atractosteus spatula</i>) y determinación de sus requerimientos nutricionales. PAICYT-CN704-02 (continuación).
286	Detección de Paramixovirus presentes en diferentes poblaciones de <i>Crotalus lepidus</i> del Estado de Nuevo León, México. PAICYT-CN719-02 (continuación).
287	Efecto de la concentración de metanol en el medio de cultivo sobre el crecimiento celular y la producción de proteínas recombinantes en <i>Pichia pastoris</i> . CN714-02 (continuación).
288	Elaboración de formulados granulares a base de <i>Paecilomyces fumosoroseus</i> . PAICYT-CN710-02 (continuación).
289	Formulación de <i>Beauveria bassiana</i> para el control de mosquita blanca <i>Bemisia tabaci</i> , Genn (<i>Homoptera: Aleyrodidae</i>). PAICYT-CA745-02 (continuación).
290	Inducción de una respuesta inmune contra cáncer cérvico-uterino mediante la expresión de la oncoproteína E7 del HPV16 e IL-12 con vectores adenovirales y bacterias lácticas. Clave: 37523-N, proyecto individual.
291	Inhibición de la adherencia de Enteropatógenos y/o sus toxinas a células por extractos de plantas. (conti.).
292	Molecular determinants of dengue epidemic potential. 2002 se reporta como NA.
293	Potencial de formulaciones líquidas y secas a base del virus de la Poliedrosis nuclear de <i>Anagrapha falcifera</i> , AFNPV, en combinación con abrillantadores ópticos para el control de <i>Heliothis virescens</i> , <i>Spodoptera exigua</i> y <i>trichoplusia</i> ni. Clave: 36815-B, proyecto individual.
294	Producción y evaluación del <i>Haptena</i> nativo de <i>Brucella melitensis</i> conjugado con Isotiocianato de Fluoreseina en el diagnóstico de <i>Brucellosis</i> mediante la prueba de Fluorescencia polarizada.
295	Propuesta de conservación y educación de un área natural protegida (perro de pradera) (continuación).
296	Resistencia a insecticidas en <i>Aedes aegypti (L)</i> en México. PAICYT-CN694-02 (continuación).
297	Riegos entomológicos asociados a aguas contaminadas. PAICYT-CN699-02 (continuación).
298	Trafficking potential of west Nile virus into central and south America.
299	La etnobotánica de las plantas útiles de los matorrales áridos y semiáridos del Norte del Estado de Nuevo León, México. CN701-02. (conti.).
300	Actualización del catálogo de autoridades taxonómicas: <i>Hymenoptera-parasítica</i> .
301	Aspectos ecológicos de la cascabel de montaña <i>Crotalus lepidus</i> del Sur del Estado de Nuevo León.
302	Regulación transcripcional de <i>Antennapedia</i> en <i>Drosophila melanogaster</i> . Clave: 39479.
303	Repatriación de material ictiológico de doce Estados de la República Mexicana, depositados en la colección ictiológica de la Universidad de Tulane, USA.
304	Revisión de especies de <i>Encyrtidae (Hymenoptera: Chalcidoidea)</i> y Géneros de <i>Braconidae</i> de importancia económica a la agricultura de México.
305	Activación de genes blanco de <i>antennapedia</i> en <i>Drosophila melnaogaster</i> . PAICYT-CN700-02.

ANEXO 3 - II

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DURANTE EL 2004

NOMBRE DEL PROYECTO	
306	Actividad citotóxica de extractos de plantas de uso etnobotánico con propiedades antimicrobianas y antioxidantes. PAICYT-SA660-02.
307	Actividad fungicida de los extractos de siete plantas del Noreste de México sobre dermatofitos e identificación parcial de sus principios activos. PAICYT-CA744-02.
308	Análisis bioquímico del proceso de germinación de la semilla en maíz y sorgo bajo condiciones de salinidad y sequía. PAICYT-CT780-02.
309	Análisis bioquímico y genético de la resistencia de <i>Plutella xylostella</i> a las toxinas de <i>Bacillus thuringiensis</i> . Clave: 38040-N, proyecto individual.
310	Análisis de compuestos trihalometanos presentes en agua potable del Área Metropolitana de Monterrey, N. L. PAICYT-CA742-02.
311	Análisis de las capturas incidentales (BYCATCH) en la pesquería de palangre del atún en el Golfo de México para el año 2000.
312	Análisis y prospección de la captura comercial en la Presa Internacional Falcón, Nueva Cd. Guerrero, Tamaulipas. PAICYT-CN721-02.
313	Aracnofauna presente en las viviendas de la zona Metropolitana de Monterrey, N. L. PAICYT-CN717-02.
314	Asimilación de contaminantes ambientales por especies vegetales en el proceso de fitorremediación. SIREYES-00-6001, PAICYT-CN706-02.
315	Biodiversidad de crustáceos dulceacuicolas del Centro de Nuevo León y Noroeste de Tamaulipas (R53, Río San Juan y Río Pesquería). PAICYT-CN483-01.
316	Caracterización bioquímica de una actividad tipo la casa de <i>actinomicetos</i> . PAICYT-CN739-02.
317	Catálogo ilustrado de <i>Braconidae (Hymenoptera: Ichneumonoidea)</i> en México.
318	Clonación del gen de una proteína antitumoral de <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>thuringiensis</i> . PAICYT-CN486-01.
319	Clonación y expresión de la Linfotactina marina en la levadura <i>Pichia pastoris</i> . PAICYT-CN723-02.
320	Clonación y expresión de la QP120 del VIH-1 para su producción como proteína heteróloga en un sistema de expresión de baculovirus. PAICYT-CN705-02.
321	Condiciones nutricionales biogénicas que determinan la degradación de materia orgánica en lodos residuales. PAICYT-CA535-01.
322	Construcción de cepas recombinantes de <i>Pichia pastoris</i> para la producción de -glucosidasa del camarón <i>Litopenaeus vannamei</i> . PAICYT-CN722-02 (continuación).
323	Construcción de genes de fusión entre (E7) de <i>papilomavirus 16</i> y los 3 dominios estructurales de la delta-endotoxina de <i>Bacillus thuringiensis</i> . CN712-02.
324	Construcción de un Adenovirus recombinante que exprese la oncoproteína E7 mutante del HPV16. (continuación).
325	Construcción y expresión de un RNA de interferencia para Mdm2 en una línea celular de cáncer cervical. CN702-02.
326	Desarrollo de vacunas usando bacterias lácticas: expresión de la GP120 del HIV en <i>Lactococcus lactis</i> e inducción de inmunidad en mucosas. CN713-02.
327	Descubrimiento e importación de parasitoides para el control biológico de la pulga saltona de algodón. PAICYT-CT781-02.
328	Detección de secuencias retrovirales en (líneas celulares de) cáncer de mama. PAICYT-SA579-01.
329	Detección de <i>Staphylococcus aureus</i> en pacientes Inmuno-suprimidos y aplicación de nuevos fármacos activos contra estos microorganismos multiresistentes mediante la técnica E-test. PAICYT-SA661-02.
330	Determinación de la posible actividad amebicida y giardicida de extractos de <i>Artemisia mexicana</i> . PAICYT-CN703-02.
331	Distribución del Vireo de cabeza negra <i>Vireo atricapillus</i> en el Estado de Nuevo León, México. PAICYT-CN695-02.
332	Efecto de los campos magnéticos en el sistema inmune de mamíferos. (continuación). PAICYT-SA573-01.
333	Efecto de probióticos sobre microorganismos patógenos in vitro. PAICYT-CN709-02.
334	Efecto del fertilizante Algaenzims sobre el crecimiento y desarrollo de plántulas de cereales y la captación de minerales, determinados mediante espectrofotometría de emisión por plasma. CN693-02.
335	Elaboración de películas biodegradables y su posible aplicación como envases activos. PAICYT-CN707-02.
336	Estimación del valor nutritivo y digestión ruminal de cinco líneas apomíticas y un híbrido de pasto buffel (<i>Cenchrusciliaris</i>) SIREYES-00-1006, PAICYT-CN290-00.
337	Estructura y dinámica de las comunidades de fondos areno-fangosos en un sistema lagunar estuarino semicerrado de las costas orientales de México. PAICYT-CN489-01.
338	Estudio Bioecológico y taxonómico del área natural protegida de San Juan y Puentes, Aramberri, Nuevo León. CN698-02.
339	Estudio sobre la actividad inmunomoduladora de Linfocitos, células asesinas naturales y macrófagos y el efecto directo antibiótico de proteínas de los cuerpos paraesporales (cristales) de <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>israelensis</i> . CN285-01.
340	Estudio sobre la dinámica de manglares como fitorremediadores de ecosistemas contaminadas en el estuario del río Pánuco, México. PAICYT-CN696-02.
341	Evaluación ecológica y pesquera de los camarones peneidos del litoral noreste mexicano del pacífico de Baja California Sur, México.
342	Expresión del Gen L1 de papilomavirus tipo 16 en tejido muscular y tracto genital mediante la administración de vectores DNA. PAICYT-CN720-02.
343	Expresión y optimización de las condiciones de cultivo para la producción de proteínas heterólogas en cepas recombinantes de <i>Bacillus thuringiensis</i> . PAICYT-CN716-02.
344	Grabación e identificación de los cantos en peces por hidrocarburos. Grabación e identificación de los cantos de las aves en Mina, N. L. PAICYT-CN740-02.
345	Identificación de proteínas estructurales del virus de la mancha blanca por electroforesis y producción de antígenos recombinantes con propiedades inmunoprotectoras en vectores de expresión. PAICYT-CN711-02.
346	Implementación de métodos serológicos para la detección de proteínas Cry de <i>Bacillus thuringiensis</i> en productos biotecnológicos. PAICYT-CN724-02.

ANEXO 3 - II [continuación]

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DURANTE EL 2004

NOMBRE DEL PROYECTO	
347	Inhibición del crecimiento de hongos aflatoxigénicos por extractos de plantas. (continuación) CN500-01.
348	La colección de poliquetos (<i>Annelida: Pilychaeta</i>) de la Facultad de Ciencias Biológicas, UANL.
349	Los crustáceos decápodos marinos de la colección carcinológica de la Facultad de Ciencias Biológicas de la UANL.
350	Los géneros de algas dulceacuícolas en la región del baño de San Ignacio, Linares, N. L. PAICYT-CN718-02.
351	Los murciélagos y su interacción con las comunidades humanas en zonas urbanas y rurales en cuatro municipios del sur de Nuevo León, México. PAICYT-CN497-01.
352	Optimización de un formulado asperjable a base de <i>Bacillus thuringiensis</i> desarrollado para el control de <i>Diatraea saccharalis</i> (<i>Lepidoptera: Pyralidae</i>). PAICYT-CT779-02.
353	Pigmentos microbianos vs. contaminación en peces por hidrocarburos. PAICYT-CA747-02.
354	Posibilidad de control biológico de la araña Texana por los ácaros depredadores en cítricos. PAICYT-CN697-02.
355	Producción de blastosporas de <i>Paecilomyces fumosoroseus</i> a partir de una fuente de nitrógeno de bajo costo para el control de <i>Bemisia tabaci</i> nivel de campo en cultivos agrícolas. PAICYT-CA743-02.
356	Programa de control de la reproducción del catán (<i>Atractosteus spatula</i>) con miras a incrementar los niveles poblacionales. SIREYES-00-6005, PAICYT-CN487-01.
357	Síntesis de Indoloquinolizinas cloradas con posible actividad inmunomoduladora, antibiótica y antitumoral, empleando las reacciones de Fischer y de Teuber. PAICYT-CA746-02.
358	Susceptibilidad y determinación de mecanismos de resistencia a insecticidas organofosforados y piretroides en poblaciones de <i>Aedes albopictus</i> del Noreste de México. PAICYT-CN715-02.
359	Consumo de Drogas y Violencia Laboral en Mujeres Trabajadoras.
360	Grupos Focales para la Prevención de Consumo de Drogas Lícitas e Ilícitas en Estudiantes de Educación Media Básica.
361	Modelo de Manejo de Casos con Enfermería en Atención Comunitaria.
362	Prevalencia de Obesidad en Escolares y Factores de Riesgo Asociados.
363	Propiedades Psicométricas de la Escala de Beneficios y Barreras hacia el Ejercicio.
364	Calidad de la vida del adulto con Diabetes Mellitus tipo 2. SA662-02.
365	Datos Descriptivos del Consumo de Drogas en Estudiantes de Preparatoria.
366	Determinación de Riesgo de DM2 en Población Sana.
367	Efectividad del modelo de manejo de casos en pacientes con Diabetes Mellitus tipo 2. SA663-02.
368	Efectos de la contención en la recuperación del nivel de oxígeno posterior a la succión e dotraqueal. SA665-02.
369	Impacto de modalidades terapéuticas en mujeres con síndrome de trastorno de estrés pos-traumático. SA664-02.
370	Programa para Fortalecer Factores Protectores en Estudiantes de Educación Media Básica.
371	¿Reduce la harina de arroz la duración de la diarrea?
372	Abordaje genómico para el estudio de la infertilidad asociada a endometriosis.
373	Actimmune (Interferón gamma-1b) en combinación con quimioterapia (Carboplatino y Paclitaxel) como tratamiento de primera línea del Carcinoma ovárico avanzado o Carcinoma peritoneal primario.
374	Análisis del perfil de expresión en el cáncer de cervix.
375	Análisis del transcriptoma del cáncer cervico-uterino mediante ORESTES.
376	Análisis moleculares de los factores extrínsecos e intrínsecos asociados a cáncer cervico-uterino.
377	Atenolo / 27-01-02.
378	Azitromicina.
379	Caracterización del Gen MDR-1 en pacientes con leucemia linfoblástica aguda.
380	Claritromicina 41-02.
381	Clopidogrel para el alto riesgo Aterotrombótico y la estabilización isquémica, tratamiento y prevención.
382	Clopidogrel para el alto riesgo Aterotrombótico y la estabilización isquémica, tratamiento y prevención.
383	Conocimiento de la flujometría en niños adolescentes y asmáticos.
384	Conocimiento y actitudes hacia la donación de órganos póstuma en estudiantes de la carrera de médico cirujano partero.
385	Desarrollo de un modelo murino para el carcinoma cervico-uterino.
386	Desarrollo tecnológico para el inmunodiagnóstico de amibiasis invasiva y su valoración.
387	Detección e identificación molecular de Geomevares del complejo <i>Burkholderia cepacia</i> en pacientes con fibrosis quística del Noreste de México.
388	Detección molecular de la enfermedad de Corea de Huntington en familias del área Metropolitana de Monterrey.
389	Determinación de los niveles séricos de homocisteína en pacientes de enfermedad de Parkinson con régimen de Levodopa vs Levodopa + Ac. Fólico como primer tratamiento de la enfermedad.
390	Diagnóstico de la violencia doméstica por médicos de primer contacto.
391	Efecto de la hormona foliculo estimulante recombinante (FSHr) sobre los folículos clase 5 durante la fase lútea tardía.
392	Efecto de la infección por <i>Heigmosomoides polygyrus</i> en la evolución de la artritis espontáneas en el ratón MRL // pr.
393	Eficacia y seguridad de EXUBERA (insulina inhalada) en comparación con la terapia de insulina humana subcutánea en sujetos adultos con diabetes mellitus tipo 1: ensayo comparativo de grupos paralelo, de diseño ambulatorio de dos años de duración.
394	Eficacia, tolerabilidad y seguridad de ASM 981 (pimecrolimus) crema al 1% en pacientes pediátricos con dermatitis atópica leve a moderada en cara.
395	Enoxaparina y reperusión por trombolisis en el tratamiento del infarto agudo del miocardio. Trombolisis en el infarto agudo del miocardio (TIAM) estudio 25.
396	Ensayo multicéntrico, abierto, de fase IV, realizado en la comunidad para evaluar la seguridad y eficacia de KÉPPRA como tratamiento adyuvante en pacientes adultos con epilepsia parcial no controlada.
397	Ensayo multicéntrico, abierto, de fase IV, realizado en la comunidad para evaluar la seguridad y eficacia de KÉPPRA TM como tratamiento adyuvante en pacientes adultos con epilepsia parcial no controlada.

ANEXO 3 - II

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DURANTE EL 2004

NOMBRE DEL PROYECTO	
398	Es posible encontrar una mejoría clínica y morfológica con "Descompensación axial vertebral" con VAX-D en pacientes con: Lesión del anillo fibroso, abombamiento, protusión, Prolapso del disco intervertebral, espondilosis discogénica, síndrome facetario.
399	Estudio aleatorizado, abierto, sobre la eficacia y la seguridad antiviral de Atazanavir, en combinación con Ritonavir o Saquinavir y la combinación de Lopinavir / Ritonavir, cada uno con tenofovir y un nucleosido en sujetos que han experimentado fracaso v.
400	Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, con grupos paralelos para evaluar la velocidad de declinación de la función pulmonar con tiotropium 18 mcg caps. inhaladas una vez por día en pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica.
401	Estudio aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos, multicéntrico, que compara la eficacia y seguridad de dos esquemas de administración intravenosa de ibandronato (2mg cada 2 meses, 3mg cada 3 meses) con 2.5 mg diarios de ibandronato oral en la osteo.
402	Estudio clínico de 6 meses doble ciego, aleatorizado y controlado con placebo, de la Venlafaxina XR en el tratamiento del trastorno por estrés posttraumático.
403	Estudio clínico multinacional, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego de grupos paralelos controlado por placebo de los efectos de TIBOLONA (Org. 14 1.25 mg) sobre la incidencia de nuevas fracturas vertebrales en mujeres postmenopáusicas osteoporóticas.
404	Estudio comparativo de receptores y co-receptores que reconocen patrones moleculares en microbacterias y VIH en pacientes infectados.
405	Estudio comparativo sobre la psicopatología que se presenta en pacientes con epilepsia generalizada y aquellos con epilepsia parcial: toco en ansiedad y depresión.
406	Estudio de 24 semanas, con asignación al azar a grupos de tratamiento, doble ciego, de grupos paralelos, multicéntrico, para demostrar la eficacia y la seguridad de dos regímenes distintos de dosificación de Rosiglitazona, 4mg 1 c/d y 8mg 1 c/d en pacientes.
407	Estudio de bioequivalencia de Azitromicina (suspensión) por vía oral a una dosis de 500 mg.
408	Estudio de diseño factorial 2x2, multinacional, aleatorio, doble ciego, controlado con placebo y con titulación forzada, sobre la eficacia y seguridad de la administración de Nateglinida y Valsartán a largo plazo para prevención de diabetes y resultados C.
409	Estudio de fase IIIb, multinacional, multicéntrico, aleatorizado y abierto para establecer el método óptimo para iniciar y mantener la terapia con lantus (insulina glargina) basado en la comparación de dos algoritmos de tratamiento en sujetos con diabetes.
410	Estudio de la expresión de citocinas en articulaciones de ratones MRL / lpr infectados con <i>Nippostrongylus brasiliensis</i> .
411	Estudio de la respuesta inmune por anticuerpos y citocinas Th1 y Th2 en ratones MRL/1pr infectados con bacterias o helmintos.
412	Estudio distribuido aleatoriamente y controlado de Posaconazol (SCH56592) comparado con tratamiento azólicos de administración habitual para la prevención de micosis invasivas en pacientes neutropénicos de alto riesgo.
413	Estudio in vitro e in vivo de la sensibilidad de <i>Nocardia brasiliensis</i> a los antimicrobianos.
414	Estudio multicéntrico de grupos paralelos de 52 semanas de duración, con asignación al azar a grupos de tratamiento, doble ciego, doble simulación, controlado con placebo para comparar la eficacia y la tolerabilidad de la combinación salmeterol / propinat.
415	Estudio multicéntrico de grupos paralelos, doble ciego, controlado con placebo sobre la profilaxis prolongada de la VTE en pacientes médicos con afecciones agudas acompañadas de inmovilización prolongada.
416	Estudio multicéntrico doble ciego de fase aguda y de extensión, controlado con placebo, de 2 dosis de MK089 para el tratamiento de pacientes que padecen de trastorno depresivo mayor.
417	Estudio multicéntrico, abierto, aleatorio, comparativo para evaluar la eficacia y seguridad de Telitromicina 800mg vía oral una vez al día durante 5 días vs Amoxicilina - Clavulanato 500/125 vía oral tres al día en el tratamiento de la sinusitis maxilar.
418	Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos, para comparar la eficacia y la tolerabilidad de Valdecoxib vs Diclofenaco en el esguince de tobillo.
419	Estudio multicéntrico, multinacional, aleatorizado, abierto para establecer el método óptimo para iniciar y mantener la terapia con lantus (insulina glargina) basado en la comparación de dos algoritmos de tratamiento para determinar el óptimo control meta.
420	Estudio multicéntrico, randomizado, doble ciego, doble simulación, comparativo de Azitromicina Sr vs Levofloxacin para el tratamiento de la exacerbación aguda de bronquitis crónica.
421	Estudio para determinar el rango de dosificación de Ro 27-2441 en pacientes con asma persistente no tratados con corticoesteroides inhalados fase II.
422	Estudio prospectivo abierto no comparativo para evaluar el control del ciclo, tolerabilidad y aceptación de un nuevo anticonceptivo oral combinado que contiene Gestodeno 60 Mcg y Etinilestradiol 15 Mcg (Minesse).
423	Estudio randomizado, doble ciego, controlado por comparador activo en grupos paralelos para evaluar la seguridad de Etoricoxib en pacientes con osteoartritis o artritis reumatoide.
424	Etapa I de estudio para evaluar la factibilidad y seguridad de oclusión bilateral temporal de arterias uterinas realizada con la pinza intravaginal de la empresa vascular control systems (modelo 001) para el tratamiento de menorragia y fibromas uterinos.
425	Etapa I del estudio para evaluar la factibilidad y seguridad del cierre de arterias uterinas realizada con la pinza vaginal de vascular control systems en pacientes candidatas a histerectomía.
426	Evaluación aguda y sub-crónica de materiales de implante y quirúrgicos implantados en la cavidad uterina.
427	Evaluación de la capacidad de células madre aisladas de cordón umbilical, médula ósea y sangre periférica para diferenciarse en neuronas dopaminérgicas mesencefálicas en un modelo murino de la enfermedad de Parkinson.

ANEXO 3 - II [continuación]

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DURANTE EL 2004

NOMBRE DEL PROYECTO	
428	Evaluación de plantas del Norte de México con actividad sobre cepas de <i>Mycobacterium tuberculosis</i> multidrogaresistentes. Parte III.
429	Generación de un vector adenoviral de replicación selectiva para cáncer cérvico-uterino.
430	Hidrocarburos aromáticos polinucleares en fuentes de abastecimiento de agua potable de la Ciudad de Monterrey, caracterización, evaluación y alternativas de solución.
431	Hiperagregabilidad plaquetaria estimulada por L-Asparaginasa en la leucemia linfoblástica aguda de la infancia.
432	Identificación de genes involucrados en el curso progresivo de la enfermedad de hígado graso no alcohólico (NAFLD).
433	Identificación de sustancias inmunomoduladoras de <i>Nocardia brasiliensis</i> .
434	Implementación de un método analítico para la determinación de las doxinas en productos cárnicos y leches.
435	Intubación traqueal con fibroscopio en niños bajo anestesia general, resultado del programa de entrenamiento de residentes.
436	La baciloscopia y el cultivo en el diagnóstico de la tuberculosis extrapulmonar.
437	La baciloscopia tradicional vs baciloscopia del concentrado.
438	La medicina herbolaria. Rastreo sistemático de la calidad de los productos más utilizados por la población del Noreste de México.
439	Loratadina / 26-01.
440	Loratadina / 40-02.
441	Los efectos de un programa de verano para niños mexicanos con obesidad en la pérdida de peso y la leptina sérica a 6 meses de seguimiento.
442	Marcadores genéticos en síndromes coronarios agudos y su relación con eventos cardiovasculares adversos.
443	Modelo experimental de sustitución de segmento de vía biliar extrahepática con una prótesis de GORETEX en modelo canino.
444	Niveles séricos de homocisteína y enfermedad de Parkinson.
445	Prevalencia de infecciones genitales por papilomavirus en mujeres atendidas en los servicios de la Secretaría de Salud de Nuevo León y de la Delegación Regional del Instituto Mexicano del Seguro Social en Nuevo León.
446	Prevalencia de mutaciones que confieren resistencia a drogas anti VIH-1 en pacientes no tratados del Hospital Universitario UANL, durante el año 2002.
447	Prevalencia del consumo de drogas en estudiantes de tercero y quinto año de la Facultad de Medicina de la UANL.
448	Producción por ingeniería genética de los miembros de la familia de la hormona del crecimiento humano.
449	Programa de Tamiz neonatal ampliado para la detección temprana de los errores innatos del metabolismo.
450	Protocolo clínico para un estudio multicéntrico, doble ciego aleatorizado, sobre la eficacia, la seguridad y la tolerancia de celebrex (celecoxib) 200 mg 1 vez al día y 200 mg 2 veces al día y diclofenaco 75 mg 2 veces al día en el tratamiento sintomático.
451	Protocolo de extensión para evaluar los efectos a largo plazo del tratamiento con interferón pegulado a 2-a Peg-IFN o Roferon-A en pacientes con hepatitis C crónica de los estudios originales NV15295 y NV15497.
452	Protocolo de extensión para evaluar los efectos a largo plazo del tratamiento con peginterferon alfa-2a o terapias basadas en interferon en pacientes con hepatitis crónica por virus C.
453	Seguridad de Telitromicina 800 mg vía oral una vez al día por 5 días versus Azitromicina (500 mg 1 vez al día en el día y después 250 mg una vez al día por 4 días).
454	Simvastatina /33-01-02.
455	Simvastatina /44-03.
456	Tiempo transcurrido entre el inicio de los síntomas y el momento del diagnóstico de las enfermedades alérgicas respiratorias en pacientes que acuden al Centro Regional e Inmunología clínica de Monterrey, México.
457	Valoración indirecta de factores de riesgo en parejas de embarazadas y mujeres con alteraciones ginecológicas.
458	Análisis de la expresión de un nuevo gen aislado de la región mesencefálica de ratón mediante hibridación in situ.
459	Análisis preliminar del patrón de expresión de genes de <i>Nocardia brasiliensis</i> .
460	Asociación de valores de ácido fólico, homocisteína y polimorfismo C677T y A1298C de la enzima 5,10 MTHFR en cáncer gástrico. PAICYT-SA667-02.
461	Complicaciones oftalmológicas asociadas al uso de corticoesteroides en pacientes con artritis reumatoide. / Complicaciones oftalmológicas secundarias al uso de corticoesteroides.
462	Concentración de plomo en sangre en una población infantil del Área Metropolitana de Mty., N. L. y su correlación en marcadores biológicos de daño. Parte II.
463	Desarrollo de un modelo in vitro para el estudio de la expresión de genes hipofisarios. (Desarrollo de un modelo in vitro para el estudio de la regulación de genes hipofisarios).
464	Detección de flora patógena endocervical en pacientes infértiles.
465	Detección de transcritos de una proteína inmunogénica de <i>Entamoeba histolytica</i> .
466	Detección del momento de la ovulación por ultrasonido en pacientes sometidas a inducción de ovulación.
467	Detección de <i>Chlamydia trachomatis</i> y <i>Mycoplasma sp.</i> comparación de métodos citológicos, cultivo selectivo e inmunofluorescencia directa.
468	Determinación de polimorfismos en factores de transcripción celulares que afectan la expresión de genes del virus del papiloma humano.
469	Disminución de toxicidad de BTEX a escala semipiloto por medio de ingeniería metabólica para la biorremediación de mantos acuíferos impactados.
470	Efecto de la inmunoterapia subcutánea convencional sobre los niveles de citocinas reguladoras, quimiocinas y activación eosinofílica a nivel sistémico y en mucosa nasal en la rinitis alérgica.
471	Efecto modulador de la dietil carbamazina sobre la respuesta inmune humoral y celular del ratón BALB/c.
472	El locus GH-PL una región dinámica en la evolución del genoma de los primates. El locus de la hormona del crecimiento (GH) y del lactogeno placentario (PL): Una región dinámica en la evaluación del genoma de los primates.

ANEXO 3 - II

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DURANTE EL 2004

NOMBRE DEL PROYECTO	
473	Epidemiología de la flora vaginal en pacientes de la consulta de ginecología del Hospital Universitario "Dr. José Eleuterio González" de la UANL.
474	Estudio clínico y detección de mutaciones en el gen Parkin en pacientes con la enfermedad de Parkinson en el Noreste de México.
475	Estudio de seguimiento de la depresión mayor recurrente.
476	Estudio epidemiológico molecular de cepas drogo-resistentes de <i>Mycobacterium tuberculosis</i> del Área Metropolitana de Monterrey.
477	Estudio fase III, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos, multicéntrico, de eficacia seguridad y respuesta a la dosis de Ciclesonide 59 ug/día, 100 ug/día y 200 ug/día en inhalador de dosis medida (Ex - válvula) administrada una vez al día.
478	Evaluación de la actividad antitumoral <i>in vitro</i> de varias especies de macromicetos del Noreste de México.
479	Hormona del crecimiento, desarrollo y explotación industrial de sus potencialidades en la biotecnología médica, veterinaria y pecuaria.
480	Identificación de genes expresados diferencialmente por células hepáticas de pacientes con diversas hepatopatías.
481	Perfil y cinética de producción de citocinas por macrófagos peritoneales infectados con <i>Nocardia brasiliensis</i> .
482	Polimorfismos genéticos del gen SOD2 en la población del Noreste de México.
483	Prevalencia de polimorfismo del factor Necrosis tumoral - Alfa (FNT-<) 308 y 238 en pacientes con esteatohepatitis no alcohólica (NASH) y obesidad.
484	Producción por ingeniería genética y fisiología comparada de hormonas de crecimiento animal.
485	Rastreo sistemático de plantas del Norte de México con actividad bactericida o bacteriostática sobre cepas de <i>Mycobacterium tuberculosis</i> sensibles o multidrogo resistentes. (Partes II y III).
486	Resistencia y susceptibilidad de <i>Streptococcus pneumoniae</i> . Serotipificación y análisis molecular.
487	Rmn dinámica y simulación de espectros de HRMN de compuestos hidroxiantacénicos.
488	Tamizaje de mutaciones y análisis de las repeticiones CAG de receptor de andrógenos en varones con infertilidad ideopática.
489	Efecto de la infección por helmintos en la evolución de la artritis murina.
490	Estrategia educativa para el desarrollo integral y mejoramiento continuo de la calidad académica del posgrado de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Nuevo León.
491	Habilitación y equipamiento del hospital veterinario de pequeñas especies (hvpe) para un desarrollo integral y mejoramiento continuo de la calidad médico-académica de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Nuevo León.
492	Detección de genes de Clostridios causantes de entroxemia en rumiantes por medio de PCR. CN732-02.
493	Efecto de la suplementación del nivel de fósforo en ración alimenticia en vacas lecheras y de la administración de somatotropina, sobre la presentación de mastitis subclínica. CN735-02.
494	Inmunolocalización de la Catepsina B en el cartilago articular del caballo después de pruebas de impacto. CN731-02.
495	Implementación de la metodología para el diagnóstico molecular de la parálisis periódica hipercalemica en equinos cuarto de milla en el norte de México. SA588-01.
496	Implementación de la metodología para el diagnóstico molecular de <i>Mycoplasma synoviae</i> en aves ponedoras de la zona del norte de Nuevo León. CN734-02.
497	Selección genética basada en la identificación de animales afectados o portadores de la mutación causante del síndrome de estrés porcino mediante análisis PCR-RFLP. CN733-02.
498	Evaluación de dos diferentes técnicas de instrumentación LIGHT SPEED y PROFILE (un estudio comparativo). SA686-02.
499	Posición del hueso hioideos antes y después del tratamiento ortodóntico. SA687-02.
500	Cultura de la paz y la no violencia para los niños del mundo: Violencia infantil, etiología, casuística, detección, tratamiento y prevención.
501	Familia, integración, conflicto y violencia.
502	Implementación de una red neuronal para estilos cognitivos y de aprendizaje: Implicaciones educativas.
503	Programa de atención a estudiantes de alto rendimiento académico: Criterios de selección y predicción.
504	Representación social del poder: Un enfoque transcultural.
505	Variables psicosociales asociadas a la salud de las mujeres.
506	Efecto del procesamiento cognitivo emocional en el aprendizaje.
507	Estudio de adaptación y validación de la TWENTY-ITEM Toronto Alexithymia Scale (Tas-20) en México.
508	Ritmos circadianos y atención.
509	Desventajas del desconocimiento del ámbito afectivo de los estudiantes en la formación universitaria.
510	Efectos de la identidad social, la atribución causal y la eficacia política sobre la participación social y la privación relativa colectiva en regiomontanos pobres.
511	Evaluando la violencia que se presenta entre las parejas de adolescentes mexicanos y México-Americanos. DS790-02.
512	Hacia una educación globalizada: Construyendo nuevas subjetividades.
513	La práctica docente en la escuela normalizadora: Imposición, marginación y violencia.
514	Planeación estratégica en tutoría académica: Análisis retrospectivo.
515	Precariedad económica y social: El conocimiento de una realidad cotidiana. Alternativas de desarrollo. Clave: I36344-S.
516	Psicosomática y enfermedades visuales: La coriorretinopatía serosa central.
517	Disfuncionalidad familiar y su relación con la aparición, desarrollo y tratamiento del cáncer en niños y adolescentes. Terminada Fase 1 y continúa Fase 2.
518	El efecto de procesamiento cognitivo de emocionalidad negativa y deterioro en pacientes con enfermedad de Alzheimer.

ANEXO 3 - II [continuación]

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DURANTE EL 2004

NOMBRE DEL PROYECTO	
519	Ritmos circadianos y conducta.
520	Análisis comparativo de la ingesta dietética y hábitos alimentarios con recomendaciones nutricionales en estándares oficiales y control metabólico en pacientes con diabetes melitus.
521	Composición y características químicas de la leche materna y su relación con el crecimiento del niño lactante en comunidades rurales de Nuevo León.
522	Concentraciones séricas de la leptina y su relación con indicadores clínicos y metabólicos en niños mexicanos de 6 - 12 años con obesidad.
523	Determinar el impacto de las intervenciones nutriológicas en las comunidades de influencia del programa PROUNISEV desarrolladas de agosto 2002 a agosto 2004.
524	Determinar los suplementos alimenticios comercializados en la zona Metropolitana de Monterrey, registrados en la Secretaría de Salud que cumplen con los requerimientos para ser utilizados en el adulto mayor.
525	Diferencia en la estimación de la ingesta de nutrimentos en escolares considerando tablas de valor nutritivo e información nutrimental de los alimentos industrializados.
526	Estudio comparativo de la eficacia del uso de los neuronutrientes: NeuroReplete TM, Cys Replete TM, y el Effexor (Venlafaxina) en el tratamiento de la depresión.
527	Estudio para comparar la eficacia de uso de los neuronutrientes: Neuro Replete TM, Cys Replete TM y el Ritalin (Metilfenidato) en el trastorno de déficit de atención e hiperactividad.
528	Evaluación de biomarcadores moleculares, citogenéticos y nutricionales en pacientes con leucemia linfoblástica aguda.
529	Evaluación del estado nutricional de los pacientes hospitalizados de las áreas troncales del Hospital Universitario.
530	Identificación de factores asociados con desnutrición en familiares de pacientes infectados con tuberculosis en el área metropolitana de Monterrey, Nuevo León.
531	Identificación por PCR de probióticos aislados y suplementos.
532	Impacto de manejo nutricional en niños con diagnóstico de Trastorno por Déficit de Atención con hiperactividad, en un hospital de Monterrey, Nuevo León.
533	Index-RESPYN.
534	Inhibición de <i>Salmonella spp.</i> por microorganismos probióticos en quesos frescos.
535	Percepción de la sexualidad asociado a riesgo reproductivo en adolescentes de educación media superior.
536	Selección del método más adecuado para identificar el estado nutricional en pacientes con insuficiencia renal crónica.
537	Sistema de Información para el análisis de etiquetado de suplementos alimenticios con respecto a la IDR (Ingesta Diaria Recomendada).
538	Situación de salud de la población de la comunidad "La Alianza" del municipio de Monterrey, N.L.
539	Antibiosis de bacterias ácido lácticas y probióticas en alimentos. CN738-01.
540	Impacto de las intervenciones nutricionales de carácter integral en la nutrición familiar de comunidades del área rural de la región sur del Estado de Nuevo León (Estudio comparativo) (2da. Etapa). SA621-01.
541	Extraordinaria fealdad en cánones estéticos.
542	Análisis comparativo de la cultura de masas.
543	Creación del doctorado en Comunicación.
544	El estereotipo del mexicano en el cine norteamericano. DS800-02.
545	Índice de satisfacción del estudiante de la Fac. de Ciencias de la Comunicación de la UANL.
546	Índice de Satisfacción del estudiante de posgrado.
547	La aldea Global ¿dónde están sus componentes? DS799-02.
548	La comunicación interpersonal como espacio no estudiado en la teoría de las Ciencias de la Comunicación.
549	Seguimiento de egresados de la Facultad de Ciencias de la Comunicación de la UANL.
550	Manual para el diseño de cursos en línea.
551	El empowerment psicológico y el trabajo en equipo en grupos de trabajo en organizaciones mexicanas. Efectos de la motivación intrínseca y la acción colectiva. Clave: DS792-02.
552	Constitucionalismo en América Latina.
553	La Constitución y el medio ambiente.
554	La interpretación del derecho en la hermenéutica filosófica de Hans-Grog Gadamer.
555	Reglamentos municipales y el medio ambiente en Nuevo León.
556	Valores, una propuesta educativa.
557	Ensayos jurídicos y de política jurídica.
558	Estudio de los medios alternos de solución de controversias en el Estado de Nuevo León. DS789-02.
559	Estudio para una pronta y expedita resolución de controversias ambientales en el acuerdo de Libre Comercio para América del Norte (TLCAN). DS806-02.
560	Justicia alternativa médica.
561	Un nuevo constitucionalismo.
562	Cuidado y protección del Medio ambiente.
563	Derecho ambiental.
564	Derecho Internacional y del medio ambiente.
565	La evolución ambiental en México.
566	Los delitos ambientales.
567	Efecto del ingreso y factores socioeconómicos en el consumo de alimentos: Modelo de respuesta censurada. Clave: DS415-00.
568	Impacto de la apertura comercial de México y de la integración en bloques comerciales en el sector hortícola: Un análisis de equilibrio espacial con precios endógenos. Clave: DS793-02.
569	Tamaño del Sector Informal y su potencial de Recaudación en México.
570	Análisis del consumo de frutas, verduras y carnes para el AMM: Modelos de respuesta censurada.
571	Atención a Clientes de Agua y drenaje de Monterrey.

ANEXO 3 - II

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DURANTE EL 2004

NOMBRE DEL PROYECTO	
572	Conaza - Sedesol.
573	Continuidad territorial, la economía de Estados Unidos y el desarrollo empresarial en el Norte de México. Clave: DS794-02.
574	Empresas oligopólicas compitiendo simultáneamente en diversos mercados.
575	Estudio de Opinión en Escobedo.
576	Estudio sobre temas ambientales de Nuevo León.
577	Estudio sobre el consumo de Aguas.
578	La Competitividad e Integración de la Cadena Productiva y Comercial del Mercado de Abastos estrella.
579	Perfil y Patrón de gastos de los asistentes de la Expo Feria 2003.
580	La predicción de ocupaciones con enfoque de género. Una aplicación de modelos logit multinomiales.
581	El empleo del subjetivo y la alternancia modal en los habitantes de Nuevo León.
582	Conflictos poselectorales en México.
583	Las representaciones de futuro en los estudiantes universitarios: caso UANL.
584	El maestro universitario: su presente y su futuro.
585	La política como valor de los estudiantes.
586	Trayectorias escolares.
587	Poesía escrita por mujeres: Concha Méndez, Ernestina de Champourcín y Enriqueta Ochoa.
588	Dichos y proverbios en inglés y español.
589	Los valores profesionales de los jóvenes universitarios.
590	Cinco años de evaluación docente.
591	Identidad y valores profesionales.
592	El sueño y la fundación de una tradición.
593	Voces que toman cuerpo: los estudios de género.
594	Recepción del discurso histórico de Alonso de León.
595	Maestros y directores universitarios: sus representaciones del cambio educativo.
596	Liderazgo y cooperación en las prácticas académicas: su relación con la gestión académica.
597	Modernidad y crítica literaria en Nuevo León, 1870-1930.
598	Teorías implícitas durante el aprendizaje de los contenidos de psicología.
599	Las funciones de la ironía en "El habla de Monterrey".
600	La comunidad norteamericana en Monterrey durante el porfiriato.
601	El lugar es la ausencia: José Angel Valente y el lenguaje de la disolución.
602	El habla de Monterrey: Base de información para estudios en ciencias del lenguaje. Clave: R36907-H.
603	Julio Cortazar o el extrañamiento ante la cotidianidad.
604	La metodología de estudio de los alumnos de licenciatura.
605	Formación de grupos de poder en el porfiriato.
606	Programas de evaluación en la educación superior.
607	Los recursos literarios de la oralidad en el habla de Monterrey.
608	Modelos de Universidad.
609	El desarrollo de habilidades de autoevaluación por estudiantes universitarios de lenguas extranjeras dentro de un programa de entrenamiento para el aprendizaje autónomo. Clave: DS795-02
610	Estudio de casos sobre el aprendizaje autónomo de estudiantes universitarios de lenguas extranjeras.
611	Sociedad, individualismo y sociocrítica en Monterrey: Cuentistaregionmontano de los noventa. DS809-02.
612	Participación política en Nuevo León.
613	Relación lenguaje-género en el habla de Monterrey.
614	Edición crítica de la memoria política-instructiva de Fray Servando Teresa de Mier.
615	Los beneméritos de Nuevo León.
616	Fortuna y desventura de ser mujer.
617	Los valores de los jóvenes.
618	Gobierno de transición en Nuevo León, 1997-2003.
619	Material didáctico en apoyo a clases utilizando los medios electrónicos.
620	Rasgos de la música prehispánica, su representación a través de imágenes. PAICYT-DS801-02.
621	Análisis de tres modelos para la evaluación de la educación física en escuelas primarias del Estado de Nuevo León.
622	Seguimiento de egresados de la División de Estudios de Posgrado de la FOD.
623	Seguimiento de egresados de la División de Estudios de Posgrado de la FOD.
624	Seguimiento de egresados de la Licenciatura de Ciencias del Ejercicio de la Fac. de Organización Deportiva.
625	Seguimiento y evaluación del Programa de Tutoría Integral Académica de FOD.
626	Análisis de tres modelos para la evaluación de la educación física en escuelas primarias del Estado de Nuevo León.
627	Análisis de la condición física en estudiantes de primer ingreso a la Fac. de Organización Deportiva.
628	Análisis generacional para conocer indicadores de la FOD.
629	Habilidades Psicológicas en equipos representativos Tigres.
630	Inv. Experiencias de Maltrato Infantil en Estudiantes Universitarios.
631	Regeneración social y urbana del primer cuadro de la Cd. de Monterrey.
632	Comparación entre muestras extremas: alto nivel de violencia y alto nivel de maltrato.
633	Mercado de trabajo y práctica profesional. Seguimiento de egresados de la Maestría en Trabajo Social. DS791-02.
634	Reformas educativas, políticas identitarias y la construcción de identidades estigmatizadas en el magisterio neoleonés.