

INFORME DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FEBRERO DE 2009

VICERECTORIA DE INVESTIGACIONES Y POSGRADOS							
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN							
INFORME A ABRIL DE 2009							
PROYECTO DE INVESTIGACIÓN							
ITEM	PROGRAMA ACADÉMICO	NOMBRE DOCENTE	TÍTULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	DURACION DEL PROYECTO	COSTO	OBSERVACION	CODIGO ARCHIVO
1	Facultad de Educación y Dpto. Pedagogía.	Elias Tapiero V. 20h Bernardo García 12h	UN ESTUDIO DE CASO DE GESTIÓN CURRICULAR NEOSISTÉMICA DEL DESARROLLO INSTITUCIONAL INTEGRADO EN EL SISTEMA BÁSICO DE EDUCACIÓN PARA APORTAR A LA FORMACIÓN DEL PROFESIONAL DE LA DOCENCIA EN LA UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA. "II ETAPA DEL PROYECTO UN ESTUDIO DE CASO DE GESTIÓN INSTITUCIONAL..."	24 meses. Inicio: Sem B-06.	\$113.251.680	Este proyecto se está ejecutando con recursos propios, no fue aprobado por COLCIENCIAS en la convocatoria de 2007.	
2	Ing. sistemas y Matemáticas.	Gabriel Marin 4h Sergio Hernández 6h Heriberto Vargas	DISEÑO DE UN SISTEMA PROTOTIPO PARA EL RECONOCIMIENTO DE LA HUELLA DACTILAR POR MEDIO DE COMPARACIONES BIOMÉTRICAS, EMPLEANDO LA TARJETA DIGILAB-S3 DE XILINX.	36 meses Ini: Sem A-06	\$254.600.000	Debe concluir en diciembre de 2008	
3	Matemáticas y Física	Alberto Villa	PROGRAMA ONDAS PARA DESPERTAR EL ESPIRITU CIENTIFICO EN LOS NIÑOS.	12 meses Inic: enero 06	Colciencias Gobernación 100.millones	Este proyecto es asumido por Alberto Villa a partir de agosto de 2008	
4	Matemáticas	Elizabeth Hurtado 4h Mauro Ochoa. Juan Triviño. Blanca A. Tovar	EL SABER DIDÁCTICO EN LA FORMACIÓN DEL PROFESOR. FASE II.	12 meses Ini: Enero 06	\$15.000.000	La segunda fase va hasta dic. De 2008-08-01 y la tercera hasta dic. 2009	

PROYECTOS INSCRITOS EN LA REUNION DEL COMITÉ DE INVESTIGACIONES DE JUNIO 28 DE 06

ITEM	PROGRAMA ACADÉMICO	NOMBRE DOCENTE	TÍTULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	DURACION DEL PROYECTO	COSTO	OBSERVACION
5	Ing. Sistemas	Ruth D. Escobar 4h	MODELOS MENTALES QUE LOS ESTUDIANTES DE PRIMER SEMESTRE UTILIZAN PARA RESOLUCION DE PROBLEMAS DE LA PROGRAMACION BASICA DE COMPUTADORES DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS	Inicia: Sem.B-06 36 MESES	\$70.000.000	Debe concluir en junio de 2009
6	Biología	Marlon Peláez Lis Manrique 4h	EVALUACIÓN PARA LA PREDICCIÓN DE SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES DE LA CIUDAD DE FLORENCIA, AFLUENTES DE LA QUEBRADA LA PERDIZ.	Inicia: Sem.B-06		
7	M.V.Z.-Biología	Bertha Ramirez 40h Gamaliel Rodríguez 40h Jaime E. Velásquez 6h Oscar Villanueva 6h Marco Correa Alexander Velásquez	SERVICIOS ECOSISTEMICOS DE LOS PAISAJES AGROSILVOPASTORILES DE LA AMAZONIA, ANÁLISIS DETERMINANTES SOCIOECONOMICOS Y SIMULACIÓN DE ESCENARIOS.	Inicia: Julio del 06 36 meses	37.000 Euros	

INFORME DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FEBRERO DE 2009

PROYECTOS PRESENTADOS A LA REUNION DEL COMITÉ DE INVESTIGACIONES DE DICIEMBRE 6 DE 06 2006

7ITEM	PROGRAMA ACADÉMICO	NOMBRE DOCENTE	TÍTULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	DURACION DEL PROYECTO	COSTO	OBSERVACION
8	Ing. Agroecológica	Carmen Bedoya 2h Gelber Rosas	EVALUACION DEL DESARROLLO VEGETATIVO DE LA ESTEVIA EN EL PIEDEMONTE AMAZONICO CAQUETEÑO	Inicia: Sem B 2007 24 MESES	\$60.863.000	
9	Pedagogía	Amparo Florez Clara L. Higuera Elizabet Hurtado 4h Esmeral Monroy José L. Forero Juan A. Triviño 4h	AUTOREGULACION PEDAGOGICA A TRAVES DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS.	Inicia: Sem. A. 07 30 MESES	\$95.000.000	Debe concluir en junio de 2009
10	M.V..Z. Biología	Gloria E. Estrada Doris S. Castaño	MEDICION DE CICLOS E IDENTIFICACION DE CONDUCTAS REPRODUCTIVAS EN LOS ESPECIMENES DE LAS ESPECIES Amazona amazónica, Amazona ochrocephala ALBERGADOS EN EL AVIARIO DE LA UNIAMAZONIA, CON AMBIENTES ENRIQUECIDOS Y NIDALES ADAPTADOS.	Inicia: Sem. A. 08 18 meses	\$72.000.000	Debe concluir en junio de 2009
11	M.V..Z	Bertha Ramirez Jaime Velásquez 4h Gamaliel Rguez Oscar Villanueva 6h	BIODIVERSIDAD EN LOS PAISAJES AMAZÓNICOS, DETERMINANTES SOCIOECONOMICAS Y ESCENARIOS PARA SU CONSERVACION.	Inicia Sem. A. 07 36 meses		

PROYECTOS PRESENTADOS EN LA REUNIÓN DEL COMITÉ DE INVESTIGACIONES DE AGOSTO 06 DE 2007

ITEM	PROGRAMA ACADÉMICO	NOMBRE DOCENTE	TÍTULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	DURACION DEL PROYECTO	COSTO	OBSERVACION	CODIGO ARCHIVO
12	M.V.Z	Álvaro Guayara	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL FORRAJERO DE DOS ESPECIES LEÑOSAS NATIVAS PARA RUMIANTES EN LA AMAZONIA COLOMBIANA FASE ESTABLECIMIENTO.	24 meses Inicia enero.2008	\$		
13	Ing. de Alimentos SINCHI	Wilson Rodríguez 4h	CADENAS PRODUCTIVAS CONVENIO INSTITUTO SINCHI: CALIDAD POSCOSECHA DE FRUTOS DE ARAZA (EUGENIA STIPITATA MC VAUGH) PROVENIENTES DE ENSAYOS AGROFORESTALES PARA EL SUR DEL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ.		\$		
14	Biología, ing. de Alimentos	Erika Gordillo Teofilo Castro Angélica Urrea	ESTUDIO ANATÓMICO, QUÍMICO Y MECÁNICO DE ALGUNAS FIBRAS VEGETALES CON POTENCIAL PARA LA REGIÓN DEL CAQUETÁ – COLOMBIA.	Inicio enero 2008	\$		600.6.131
15	M.V.Z. – Facultad de Ingeniería	Bertha L. Ramirez Leison J. Lugo	RED DE ESTUDIOS SOBRE CONDICIONES AMAZÓNICAS DE VIDA Y AMBIENTE.	24 meses	Us \$300.000 Proyecto con cooperación de la IA		
16	M.V.Z	Bertha L. Ramirez José A. Orjuela	RED DE INVESTIGACIÓN INTERINSTITUCIONAL PARA PROMOVER OPCIONES SILVOPASTORILES Y FORTALECER LA RED GANADERIA Y MANEJO SOSTENIBLE DE PASTURAS EN LA AMAZONIA.	12 meses	Us \$19.250 Proyecto con cooperación de la IA		

INFORME DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FEBRERO DE 2009

17	Contaduría pública	Gloria A. Duque 4h Nidia Artunduaga Diego Arbelaez Gerardo Castrillón Rubén Cuellar 4h	DIAGNOSTICO DE LA POLITICA DE APOYO Y CONSOLIDACION DE MIPYMES EN FLORENCIA CAQUETA	Ini. Sem B-07 15 meses			
18	Contaduría pública	Bexsi Rodríguez 4h	CARATERIZCION DE LAS MIPYMES DEL SECTOR COMERCIAL EN LA CIUDAD DE FLORENCIA	Ini. Sem B-07 12 meses			
19	Contaduría pública	Claudia C. Ortiz 4h Oscar Perdomo 4h	DESERCION ESTUDIANTIL DEL PORGRAMA DE CONTADURIA PUBLICA UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	Ini. Sem B-07 24 meses			
20	Contaduría pública	Elizabeth Marín 4h	CARATERIZACION DE LAS MIPYMES DEL SECTOR INDUSTRIAL EN LA CIUDAD DE FLORENCIA.	Ini. Sem B-07 12 meses			
21	Medicina Veterinaria y Zootecnia	Luis Gabriel González Felipe Valencia	EVALUACION DE PARAMETROS PRODUCTIVOS DE BOVINOS DOBLE PROPOSITO EN EL CENTRO DE INVESTIGACION MACAGUAL DEL DEPARTAMENTO DEL CAQUETA	12 meses			

INFORME DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FEBRERO DE 2009

UNIDADES DE APOYO PARA LA INVESTIGACION

ITEM	PROGRAMA ACADÉMICO	NOMBRE DOCENTE	TÍTULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	DURACION DEL PROYECTO	COSTO	OBSERVACION	CODIGO ARCHVO
22	Biología	Alexander Velásquez 8h	MUSEO DE HISTORIA NATURAL	Inicio: enero 01	\$125.490.000		
23	Matemáticas y Física	Alberto Villa Leonardo Montealegre 4h	MUSEO DE CIENCIA Y CREATIVIDAD – PROYECTO FERIA DE LA CIENCIA.	Inicio: enero 03	Inicialmente \$25.300.000		
24	M.V.Z.	Gloria Estrada 14h	HOGAR DE PASO PARA LA FAUNA SILVESTRE DECOMISADA EN FLORENCIA. Proyecto “Una propuesta de pautas para la construcción de un modelo de evaluación de bienestar de los primates sometidos a cautiverio, en relación con el principio de respeto por los intereses.				
25	Biología. Ing. Agroecologica	Fernando Ortiz 12h	SERPENTARIO UNIAMAZONIA-ESTABLECIMIENTO DE SERPIENTES DE LA FAMILIA VIPERIDAE Y ELAPIDAE PARA LA OBTENCIÓN DE VENENO Y PRODUCCIÓN DE SUEROS ANTIOFIDICOS	Inicio enero 05	\$8.000.000 PROBIOL		
26	Biología	Marco Correa 8h Edwin Trujillo	HERBARIO Y JARDÍN BOTÁNICO UNIAMAZONIA	Inicio: junio 04	\$80.000.000		
27	Biología	Marlon Peláez R.	LABORATORIO DE CALIDAD DE AGUAS- UA	Inicio: I sem 2006	\$		
28	V. Investigaciones	Gelber Rosas 4h Cesar Estrada	CENTRO DE INVESTIGACIONES AMAZONICAS MACAGUAL				600.6.187

INFORME DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FEBRERO DE 2009

PROYECTOS RECIBIDOS EN EL COMITÉ DE NOVIEMBRE 30 DE 2007.

ITEM	PROGRAMA ACADÉMICO	NOMBRE DOCENTE	TÍTULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	DURACION DEL PROYECTO	COSTO	OBSERVACION
29	Educación	Elvia Elena Cely Amparo Florez Silva	PROYECTO ONPE	12 meses	\$	

PROYECTOS RECIBIDOS DESDE FEBRERO A 15 DE ABRIL DE 2008.

ITEM	PROGRAMA ACADÉMICO	NOMBRE DOCENTE	TÍTULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	DURACION DEL PROYECTO	COSTO	OBSERVACION
30	Esp. en Gerencia del Talento Humano	Mercedes Parra Alviz, Sandra Liliana Bermeo Rojas, Nidia Artunduaga y Eduardo Ramirez Cortés	GERENCIA DEL TALENTO HUMANO EN LAS ORGANIZACIONES PÚBLICAS Y PRIVADAS DEL DEPARTAMENTO DEL CAQUETA.	36 MESES	\$266.750.000	
31	Ing. de Alimentos	William Támara Polo	DISEÑO DE UN CATALIZADOR PARA REFORMADO SIMULTÁNEO DE METANO Y TOLUENO PARA ENRIQUECER EL GAS DE SÍNTESIS OBTENIDO EN EL PROCESO DE GASIFICACIÓN DE LA BIOMASA.			

INFORME DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FEBRERO DE 2009

PROYECTOS APROBADOS COMITÉ INVESTIGACIONES AGOSTO 2008.

ITEM	PROGRAMA ACADÉMICO	NOMBRE DOCENTE	TÍTULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	DURACION DEL PROYECTO	COSTO	OBSERVACION	CODIGO ARCHIVO
32	Maestría en Agroforestería Grupo GISAPA	Bertha Ramirez Gamaliel Rodríguez Jaime Velásquez José Alfredo Orjuela Paola A. Villanueva 6h Oscar Villanueva 6h	RECONVERSIÓN DE PASTURAS DEGRADADAS Y GENERACIÓN DE SERVICIOS ECO-SISTÉMICOS COMO INSTRUMENTO PARA EL MEJORAMIENTO Y SOSTENIBILIDAD DE LA COMPETITIVIDAD GANADERA EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ.	36 MESES			
33	Administración de Empresas	Parcival Peña 20h Dennise Hermosa Claritza Marlés	LAS COMPETENCIAS DE LOS ADMINISTRADORES DEL SUR DE COLOMBIA A LA LUZ DEL PROYECTO TUNING	18 MESES			
34	Ingeniería de Alimentos	Luis Carlos Chávez 20h	PROYECTO PRODUCTIVO GRANJA SANTODOMINGO				600.6.166
35	Contaduría Pública	Iván Darío Obregón	ANÁLISIS ECONÓMICO DE LAS MICROEMPRESAS INDUSTRIALES DE FLORENCIA CAQUETÁ				
36	Esp. Formul. y Eval. Proyectos	Yelly Pardo Milton Andrade 4h	ESTIMACION DE BENEFICIOS ECONOMICOS POR SERVICIOS DE RECREACION BAJO CONDICIONES REALES E HIPOTETICAS DE MEJORA EN VARIABLES AMBIENTALES E INFRAESTRUCTURA DEL ESPACIO PUBLICO EN LA ZONA DE BALNEARIOS UBICADOS EN FLORENCIA CAQUETÁ PERTENECIENTES AL RIO HACHA	11 MESES			
37	Grupo Investigación CAPREA	Gilberto Vargas	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y CALIBRACIÓN DE UN MOLINETE	6 MESES	\$1.800.000.000		
38	Lic. Lengua Castellana	Jorge Basto 4h Beatriz Arenas 4h	GRUPO DE INVESTIGACIÓN RED LESS: EL ESTADO DEL ARTE DE LOS PROCESOS DE LECTURA Y ESCRITURA DESARROLLADOS EN LA UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA EN LA ÚLTIMA DÉCADA (1996-2006)				
39	Matemáticas	Samuel Morales 5h	LA DEMOSTRACIÓN EN GEOMETRÍAS				
40	M.V.Z.	Andrés Felipe Valencia Luis Gabriel González	ESTIMACIÓN DE PRÁMETROS GENÉTICOS PARA CARACTERÍSTICAS PRODUCTIVAS Y REPRODUCTIVAS EN BANCO OREJINEGRO, BRAHMAN Y SUS CRUCES EN UNA HACIENDA DEL EJE CAFETERO				
41	Educación	Esmeralda Monroy	PROYECTO EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE EN LA UNIVERSIDAD (ASCOFADE)				
42	Educación	Guillermina Rojas 12h Hermínsul Jiménez 12h	PROYECTO INTERINSTITUCIONAL ¿PARA QUÉ SE LEE Y SE ESCRIBE EN LA UNIVERSIDAD COLOMBIANA?				
43	Biología	Norma C. Bonilla 7h Armando Sterling	CADENAS PRODUCTIVAS NUEVOS CLONES DE CAUCHO: ESTABLECIMIENTO Y EVALUACIÓN DE UN CAMPO CLONAL A GRAN ESCALA EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ				
44	Contaduría	Luis Eduardo Sanchez	ESTUDIO E IMPLEMENTACIÓN SISTEMA DE COSTOS EN PEQUEÑAS EMPRESAS				

INFORME DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FEBRERO DE 2009

45	Ing. Agroecológica	Fernando Ortiz 2h	COLECCIÓN TAXONÓMICA DE SERPIENTES VENENOSAS Y NO VENENOSAS (OPHIDIA) DEL ÁREA RURAL Y URBANA DEL MUNICIPIO DE FLORENCIA				
46	Maestría en Agroforestería GRUPO GISAPA	José Alfredo Orjuela 32h	COORDINADOR PROYECTO COLCIENCIAS: MANEJO DE LA REGENERACIÓN NATURAL DE RASTROJOS PARA LA FORMACIÓN DE SISTEMAS SILVOPASTORILES, QUE CONTRIBUYAN A MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y SOSTENIBILIDAD DE LOS SISTEMAS GANADEROS DE DOBLE PROPÓSITO EN PAISAJES DE LOMERÍO DE LA REGIÓN CONSOLIDADA DEL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ				

PROYECTOS APROBADOS COMITÉ INVESTIGACIONES FEBRERO 2009.

ITEM	PROGRAMA ACADÉMICO	NOMBRE DOCENTE	TÍTULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	DURACION DEL PROYECTO	COSTO	OBSERVACION
47	Ingeniería de Alimentos	Paola Andrea Garcia 4h	LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA Y CONTROL DE CALIDAD MICROBIOLÓGICO UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA			
48	Contaduría Pública	Yolanda Cuellar 4h	DISEÑO DE LA METODOLOGÍA DEL ANÁLISIS BÁSICO FAMILIAR PARA LA CARACTERIZACIÓN SOCIOECONÓMICA DE HABITANTES RURALES, ESTUDIO DE CASO: VEREDAS MORROCOY, AGUA DULCE, LA UNIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ			
49	Biología	Luis Antonio Franco	DINÁMICA DE LAS COMUNIDADES DE MICROORGANISMOS BACTERIALES Y DE LA ENDOMICORRIZA ARBUSCULAR EN EL PAISAJE DEL PIEDEMONTE CAQUETEÑO	12 MESES		
50	Ingeniería de Alimentos	Paola Andrea Garcia 2h	CONSTRUCCIÓN DE UN CEPARIO BACTERIANO EN LA UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA FLORENCIA CAQUETÁ			
51	Derecho	Mónica Lozano 4h	PROCESOS DE SELECCIÓN DE CONTRATISTAS EN LAS ENTIDADES TERRITORIALES DEL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ FRENTE AL DERECHO COLECTIVO A LA MORALIDAD ADMINISTRATIVA Y RESPUESTA DE LOS ORGANISMOS DE CONTROL			
52	Derecho	Claudia Ramirez 4h Lina Rojas 4h Paola Puentes 4h Yorly Gamboa 4h	VIOLENCIA INTRAFAMILIAR: UNA CAUSA DE LA DELINCUENCIA EN ADOLESCENTES ESCOLARIZADOS DE LA CABECERA DE FLORENCIA A TRAVÉS DE FOROS, CONVERSATORIOS, ENTIDADES ESTATALES Y AGENTES EDUCATIVOS			
53	Ingeniería Agroecológica	Ernesto Celis 4h	ESTABLECIMIENTO DE UN BANCO DE GERMOPLASMA DE CAÑA PANELERA. SOSTENIMIENTO DE PROYECTOS DE PLÁTANO, MAÍZ, YUCA Y CAÑA EN C.I. MACAGUAL			
54	Ingeniería Agroecológica	Leyson Jimmy Lugo 1h Jean Gamboa 1h	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES ORGANIZATIVAS Y PRODUCTIVAS EN EL			

INFORME DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FEBRERO DE 2009

			CORREGIMIENTO EL CARAÑO MUNICIPIO DE FLORENCIA			
55	Ingeniería Agroecológica	Leyson Jimmy Lugo 1h	CARACTERIZACIÓN DE LOS MEDIOS DE VIDA DE LA COMUNIDAD DE LA VEREDA BALCANES MUNICIPIO DE LA MONTAÑITA			

TRABAJOS DE GRADO

ITEM	PROGRAMA ACADÉMICO	NOMBRE DOCENTE	TÍTULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	DURACION DEL PROYECTO	COSTO	OBSERVACION	CODIGO ARCHIVO
56	Biología	Yuly García - Gloria Estrada	EVALUACION Y VALORACIÓN DE LAS CONDICIONES DE ALBERGUE DE LOS ESPECÍMENES DE FAUNA SILVESTRE EN EL HOGAR DE PASO – UNIAMAZONIA Y ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES ALTERNAS PARA APOYO A LA EDUCACIÓN AMBIENTAL				
57	M.V.Z.	Jorge Cabrera – Gloria Estrada	DETERMINACIÓN DE GLUCOSA SANGUÍNEA EN ESPECÍMENES DE LA ESPECIE GEOCHELONE DENTICULATA MANTENIDOS EN CAUTIVERIO EN EL PERÍMETRO URBANO DEL MUNICIPIO DE FLORENCIA Y EN EL HOGAR DE PASO PARA FAUNA SILVESTRE DE LA GRANJA SANTODOMINGO DE LA UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA				
58	Biología	Armando Gamboa – Instituto Sinchi	EVALUACIÓN FITOSANITARIA Y DE DESEMPEÑO AGRONÓMICO DE MATERIALES VEGETALES ÉLITE PROMISORIOS DE HEVEA BRASILIENSIS (POTENCIALES NUEVOS CLONES) PRESENTES EN EL SISTEMA PRODUCTIVO DEL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ, RESISTENTES A MICROCYCLUS ULEI BAJO CONDICIONES CONTROLADAS Y NATURALES				
59	Ingeniería de Alimentos	Diego Andrés Valencia -	IMPLEMENTACIÓN DE REDISEÑO DE PLANTAS PARA LA GRANJA SANTODOMINGO UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA				
60	Maestría en Agroforestería	Luz Elena Moreno Zarate	ESTUDIO DE LA DIVERSIDAD DE LOS DROSOPHILIDEOS PRESENTES EN SISTEMAS AGROSILVOPASTORILES DE LA AMAZONIA COLOMBIANA				
61	Programa de Derecho	Elizabeth Meza Arias	LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y LAS AUTORIDADES LOCALES	UN AÑO	\$620.000		600.6.186