

DR. JULIO FRENK MORA, SECRETARIO DE SALUD Y PRESIDENTE DE LA JUNTA DE GOBIERNO DEL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA, HONORABLES REPRESENTANTES DE DEPENDENCIAS OFICIALES Y VOCALES DE ESTE ÓRGANO DE GOBIERNO.

SOMETO A SU CONSIDERACIÓN EL INFORME DE AUTOEVALUACIÓN DEL INSTITUTO, CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2004. LA COMPRENSIÓN Y APOYO DE LAS AUTORIDADES DE LA SECRETARÍA DE SALUD Y DE LOS FUNCIONARIOS DE OTRAS DEPENDENCIAS VINCULADAS A NUESTRO SECTOR, HA SIDO DETERMINANTE PARA CONTINUAR CON EL DESEMPEÑO PRODUCTIVO DE LAS ACTIVIDADES DEL INSTITUTO Y CON LA SUPERACIÓN QUE COTIDIANAMENTE ES GUÍA DE SUS FUNCIONES EN BENEFICIO DE LAS CLASES MÁS NECESITADAS.

INVESTIGACIÓN

DURANTE EL PERÍODO ENERO-DICIEMBRE DEL 2004, SE REGISTRARON 58 NUEVOS PROTOCOLOS Y SE PROSIGUIÓ CON LOS 125 QUE ESTABAN EN PROCESO DE AÑOS PREVIOS, INFERIOR EN 4% CON RELACIÓN A LA META ESTABLECIDA PARA EL 2004 (190 PROTOCOLOS) Y 2% MAYOR A LA ALCANZADA EN EL 2003 (180 PROTOCOLOS).

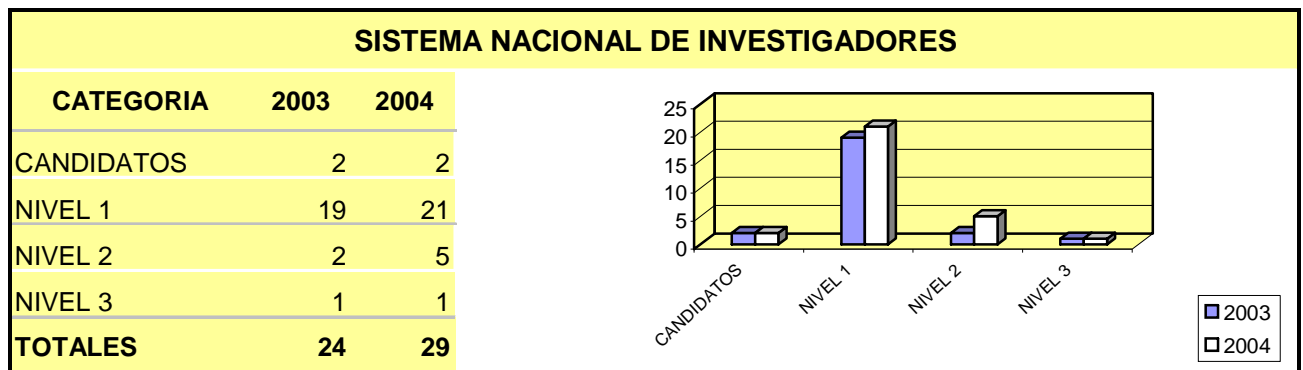
INVESTIGADORES

SISTEMA INSTITUCIONAL DE INVESTIGADORES SII.

EN EL EJERCICIO DEL 2004, EL NÚMERO DE INVESTIGADORES REGISTRADOS EN EL SISTEMA INSTITUCIONAL DE INVESTIGADORES (77), ES SUPERIOR EN UN 4%, RESPECTO AL MISMO PERÍODO DEL 2003 (74).

SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES.

PERTENECEN AL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES 29 INVESTIGADORES EN DIFERENTES CATEGORÍAS, SUPERIOR EN UN 21% RESPECTO AL MISMO PERÍODO DEL 2003 (24).



EN CUANTO A LA FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS DENTRO DEL ÁREA DE LA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN, 8 INVESTIGADORES REALIZAN ESTUDIOS DE DOCTORADO, 2 DE MAESTRÍA EN DIFERENTES PROGRAMAS Y 3 SE GRADUARON (2 DE MAESTRIA Y 1 DE DOCTORADO) DURANTE EL PERÍODO DE ENERO A DICIEMBRE DEL 2004.

PUBLICACIONES

AL CUARTO TRIMESTRE DEL 2004, SE PUBLICARON 72 ARTÍCULOS, EL 39% (28) CORRESPONDEN AL GRUPO III, IV Y V. EN COMPARACIÓN CON EL EJERCICIO DE 2003 HUBO UN DECREMENTO DEL 15% (13 PUBLICACIONES).



SIN EMBARGO, EL NÚMERO DE PUBLICACIONES EN REVISTAS DE CIRCULACIÓN INTERNACIONAL FUE MAYOR DURANTE EL PERÍODO, DE LAS CUALES SOBRESALEN LAS SIGUIENTES:

- VILAR-COMPTE D, GARCÍA SAENZ M. POSTOPERATIVE WOUND SURVEILLANCE IS COSTLY. WORLD J SURG. 2004;28(2):220-1.
- SUÁREZ-ROA ML, RUÍZ-GODOY-RIVERA ML, MENESES-GARCÍA A, GRANADOS-GARCÍA M, MOSQUEDA-TAYLOR A. SOLITARY FIBROUS TUMOR OF THE PAROTID REGION. REPORT OF A CASE AND REVIEW OF THE LITERATURE. MED ORAL, 2004; 9(1): 82-8.
- LEY C, MOHAR A, GUARNER J, HERRERA-GOEPFERT R, FIGUEROA LS, HALPERIN D, JOHNSTONE I, PARSONNET J. HELICOBACTER PYLORI ERADICATION AND GASTRIC PRENEOPLASTIC CONDITIONS: A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED TRIAL. CANCER EPIDEMIOL BIOMARKERS PREV. 2004;13(1):4-10.
- GARCÍA-LÓPEZ P, RODRÍGUEZ-DORANTES M, PÉREZ-CARDENAS E, CERBÓN M, MOHAR-BETANCOURT A. SYNERGISTIC EFFECTS OF ICI 182,780 ON THE CYTOTOXICITY OF CISPLATIN IN CERVICAL CARCINOMA CELL LINES. CANCER CHEMOTHER PHARMACOL. 2004;53(6):533-40.
- AGUILAR-PONCE J-L, GRANADOS-GARCÍA M, VILLAVICENCIO V, POITEVIN-CHACÓN A, GREEN D, DUEÑAS-GONZÁLEZ A, HERRERA-GÓMEZ Á, LUNA-ORTÍZ K, ALVARADO A, MARTÍNEZ-SAID H,

CASTILLO-HENKEL C, SEGURA-PACHECO B, DE LA GARZA J. PHASE II OF GEMCITABINE CONCURRENT WITH RADIATION FOR LOCALLY ADVANCED SQUAMOUS CELL CARCINOMA OF THE HEAD AND NECK. ANN ONCOL. 2004;15:301-306.

- VILAR-COMPTÉ D, JACQUEMIN B, ROBLES-VIDAL C, VOLKOW P. SURGICAL SITE INFECTIONS IN BREAST SURGERY: CASE-CONTROL STUDY. WORLD J SURG. 2004; 28(3):242-6.
- LUNA-ORTÍZ K, HURTADO-LÓPEZ LM, DOMÍNGUEZ-MALAGÓN H, RAMÍREZ-MARÍN R, ZALDIVAR-RAMÍREZ FR, HERRERA-GÓMEZ A, BARRERA FRANCO JL. CLINICAL COURSE OF INSULAR THYROID CARCINOMA. MED SCI MONIT. 2004;10(3): CR108-11.
- MEZA-JUNCO J, MONTAÑO-LOZA A, CANDELARIA-HERNÁNDEZ M. MODALIDADES DE TRATAMIENTO PARA PACIENTES CON CARCINOMA HEPATOCELULAR: UNA SERIE RETROSPECTIVA DE UNA SOLA INSTITUCIÓN EN MÉXICO. GASTROENTEROL HEPATOL. 2004; 27(1):11-7.
- CARRILLO A, MOHAR A, MENESES A, FRÍAS-MENDÍVIL M, SOLORZA G, LIZANO M. UTILIDAD EN LA COMBINACIÓN DE OLIGONUCLEÓTIDOS UNIVERSALES PARA LA DETECCIÓN DEL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO EN CÁNCER CERVICOUTERINO Y LESIONES PREMALIGNAS. SALUD PÚBLICA MÉX. 2004;46(1):7-15.
- BRANDAN ME, RUÍZ-TREJO C, VERDEJO-SILVA M, GUEVARA M, LOZANO-ZALCE H, MADERO-PRECIADO L, MARTÍN J, NOEL-ETIENNE LM, RAMÍREZ-ARIAS JL, SOTO J, VILLASEÑOR Y. EVALUATION OF EQUIPMENT PERFORMANCE, PATIENT DOSE, IMAGING QUALITY, AND DIAGNOSTIC COINCIDENCE IN FIVE MEXICO CITY MAMMOGRAPHY SERVICES. ARCHIVES OF MEDICAL RESEARCH. 2004;35(1):24-30.
- LUNA-ORTÍZ K, SANSÓN-RÍOFRÍO JA, MOSQUEDA-TAYLOR A. FREY SYNDROME. A PROPOSAL FOR EVALUATING SEVERITY. ORAL ONCOL. 2004;40(5): 501-5.
- CARRILLO JF, RIVAS-LEÓN B, CELIS MA, PONCE-DE-LEÓN S, OCHOA-CARRILLO FJ. ANTEROLATERAL AND LATERAL SKULL-BASE APPROACHES FOR TREATMENT OF NEOPLASTIC DISEASES. AM J. OTOLARYNGOL. 2004;25(1):58-67.
- GONZÁLEZ-LOSA MR, LAVIADA-MIER Y TERÁN M, PUERTO-SOLÍS M, GARCÍA-CARRANCÁ A. MOLECULAR VARIANTS OF HPV TYPE 16 E6 AMONG MEXICAN WOMEN WITH LSIL AND INVASIVE CANCER. J CLIN VIROL, 2004;29(2):95-98.
- ARGUELLO-RAMIREZ J, PEREZ-CÁRDENAS E, DELGADO-CHÁVEZ R, SOLORZA-LUNA G, VILLATREVINO S, ARENAS-HUERTERO F. MATRIX METALLOPROTEINASES-2, -3, AND -9 SECRETED BY EXPLANTS OF BENIGN AND MALIGNANT LESIONS OF THE UTERINE CERVIX. INT J GYNECOL CANCER. 2004;14(2):333-340.
- MATTHEWS-GREER J, DOMÍNGUEZ-MALAGÓN H, HERRERA GA, UNGER J, CHANONA-VILCHIS J, CALDITO G, TURBAT-HERRERA EA. HUMAN PAPILLOMAVIRUS TYPING OF RARE CERVICAL CARCINOMAS. ARCH PATHOL LAB MED. 2004;128(5):553-6.

- VOLKOW P, VELASCO SR, MUELLER N, PONCE DE LEÓN S, SIERRA-MADERO JG, SADA E, SOTO JL, PÉREZ-ANCONA F, RUÍZ-PALACIOS G, CASTILLO JR, MOHAR A. TRANSFUSION-ASSOCIATED HIV INFECTION IN MEXICO RELATED TO PAID BLOOD DONORS; HIV EPIDEMIC. INT J STD AIDS. 2004;15(5):337-42.
- MOSQUEDA-TAYLOR A, LUNA-ORTÍZ K, IRIGOYEN-CAMACHO ME, DÍAZ-FRANCO MA, COLL-MUNOZ AM. EFFECT OF PILOCARPINE HYDROCHLORIDE ON SALIVARY PRODUCTION IN PREVIOUSLY IRRADIATED HEAD AND NECK CANCER PATIENTS. MED ORAL. 2004;9(3):204-11.
- LUNA-ORTÍZ K, NUÑEZ-VALENCIA ER, TAMEZ-VELARDE M, GRANADOS-GARCÍA M. QUALITY OF LIFE AND FUNCTIONAL EVALUATION AFTER SUPRACRICOID PARTIAL LARYNGECTOMY WITH CRICOHYOIDOEPIGLOTTOPEXY IN MEXICAN PATIENTS. J LARYNGOL OTOL. 2004;118(4):284-8.
- RAFFIN-POHLMANN P, SUCHIL-BERNAL L, FUENTES ALBURO A, BUTER J, GALLARDO-RINCÓN D, MOHAR A, MAYORDOMO JI, VAN DER HOEVEN JJM, VAN DER WALL E, DE GRUIJL TD, PINEDO HM, PROLONGED NEOADJUVANT TREATMENT PLUS GM-CSF IN LOCALLY ADVANCED BREAST CANCER: CLINICAL AND BIOLOGICAL CONCEPTS. REV. ONCOL. 2004;6(3):130-9.
- DOMÍNGUEZ-MALAGÓN H, INTRACELLULAR COLLAGEN AND FIBRONEXUS IN FIBROMATOSIS AND OTHER FIBROBLASTIC TUMORS. REV. ULTRASTRUCTURAL PATHOLOGY. 2004, 28:67-73.
- LUNA-ORTÍZ K, HURTADO-LÓPEZ LM, VALDERRAMA-LANDAETA JL, RUÍZ-VEGA A. THYROID GLAND CYST WITH PAPILLARY CARCINOMA: WHAT MUST BE DONE? THYROID. 2004 MAY;14(5):363-6.
- GRANADOS-GARCÍA M, BLANCO-SALAZAR A, POITEVIN-CHACÓN A, AGUILAR-PONCE JL, HERRERA-GÓMEZ A, LUNA-ORTÍZ K, VILLAVICENCIO-VALENCIA V. SQUAMOUS CELL SKIN CARCINOMA OF THE HEAD AND NECK: RESULTS OF TREATMENT FOR ADVANCED DISEASE. REV. ONCOL. 2004;6(5):302-6.
- MONDRAGÓN-SÁNCHEZ R, GÓMEZ-GÓMEZ E, GARDUÑO-LÓPEZ AL, MONDRAGÓN-SÁNCHEZ A, BERNAL-MALDONADO R, MARTÍNEZ-GONZÁLEZ N, RUIZ-MOLINA JM. SURGICAL MANAGEMENT OF BENIGN AND CYSTIC LESIONS. REV. ONCOL. 2004;6(5):295-301.
- DE LA CRUZ-HERNÁNDEZ E, MOHAR-BETANCOURT A, LIZANO-SOBERÓN M, ELEMENTOS VÍRICOS Y CELULARES QUE INTERVIENEN EN EL PROCESO DE REPLICACIÓN DEL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO. REV. ONCOL. 2004;6(5):263-71.
- OÑATE-OCAÑA LF. LA UTILIDAD DE LA LAPAROSCOPIA EN EL MANEJO DE PACIENTES CON CARCINOMA GÁSTRICO. REV. ONCOL. 2004;6(5):261-2.
- LIZARRAGA F, MALDONADO V, MELENDEZ-ZAJGLA J. TISSUE INHIBITOR OF METALLOPROTEINASES-2 GROWTH-STIMULATORY ACTIVITY IS MEDIATED BY NUCLEAR FACTOR-KAPPA B IN A549 LUNG EPITHELIAL CELLS. INT J BIOCHEM CELL BIOL. 2004;36(8):1655-63.
- HES O, HORA M, PÉREZ-MONTIEL DM, SUSTER S, ALVARADO CI, CURIK R, SOKOL L, ONDIC O, MIKULASTIK J, BETLACH J, PEYCHL L, HRABAL P, KODET R, STRAKA L, FERAK I, MICHAL M,

KASTNER J, CHUDACEK Z. VREtenobunecný a Kuboidální Renální Karcinom (Loopom) Popis 13 Prípadu (SPINDLE AND CUBOIDAL RENAL CELL CARCINOMA (LOOPOM). DESCRIPTION OF 13 CASES. CAS LEK CESK. 2004;143(3):169-73.

- MARTÍNEZ-SAÍD H, RINCÓN DG, MONTES DE OCA MM, RUÍZ GC, PONCE JL, LÓPEZ-GRANIEL CM. PREDICTIVE FACTORS FOR IRRESECTABILITY IN ADVANCED OVARIAN CANCER. INT J GYNECOL CANCER. 2004;14(3):423-30.
- EFFERTH T, RAMÍREZ T, GEBHART E, HALATSCH ME. COMBINATION TREATMENT OF GLIOBLASTOMA MULTIFORME CELL LINES WITH THE ANTI-MALARIAL ARTESUNATE AND THE EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR TYROSINE KINASE INHIBITOR OSI-774. BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY. 2004; 67(9):1689-700.
- OÑATE-OCAÑA LF, MONTESDEOCA R, LÓPEZ-GRANEL CM, AIELLO-CROCIFOGLIO V, MONDRAGÓN-SÁNCHEZ R, CORTINA-BORJA M, HERRERA-GOEPFERT R, OROS-OVALLE C, GALLARDO-RINCÓN D, IDENTIFICATION OF PATIENTS WITH HIGH-RISK LYMPH NODE-NEGATIVE COLORECTAL CANCER AND POTENTIAL BENEFIT FROM ADJUVANT CHEMOTHERAPY. JPN J CLIN ONCOL. 2004;34(6)323-328.
- CHÁVEZ-BLANCO A, PÉREZ-SÁNCHEZ V, GONZÁLEZ-FIERRO A, VELEZ-CHÁVEZ T, CANDELARIA-HERNÁNDEZ M, CETINA L, VIDAL S, DUEÑAS-GONZÁLEZ A. HER2 EXPRESSION IN CERVICAL CANCER AS A POTENTIAL THERAPEUTIC TARGET. BMC CANCER 2004, 4:59.
- CETINA-L, RIVERA B, CANDELARIA M, DE LA GARZA J, DUEÑAS-GONZÁLEZ A. CHEMORADIATION WITH GEMCITABINE FOR CERVICAL CANCER IN PATIENTS WITH RENAL FAILURE. ANTI-CANCER DRUGS. 2004,15(8):761-766.
- GÓMEZ-GÓMEZ E, MONDRAGÓN-SÁNCHEZ R, BERNAL-MALDONADO R, MENESES-GARCÍA A. MALIGNANT FIBROUS HISTIOCYTOMA OF THE LIVER. REV. ONCOL. 2004;6(6):374-7.
- PÉREZ-MONTIEL D, SALMERÓN AA, DOMÍNGUEZ-MALAGÓN H. MULTICYSTIC ENDOMETRIAL STROMAL SARCOMA. ANN DIAGN PATHOL. 2004;8(4):213-8.
- MEJÍA-NOVELO A, ALVARADO-MIRANDA A, MORALES-VÁZQUEZ F, GAMBOA-VIGNOLE C, NUÑEZ-GÓMEZ R, CASTAÑEDA-SOTO N, DUEÑAS-GONZÁLEZ A, CANDELARIA-HERNÁNDEZ M, LARA-MEDINA F. OCULAR METASTASES FROM BREAST CARCINOMA. MED ONCOL. 2004;21(3):217-222.
- FARIAS LM, OCAÑA DB, DÍAZ L, LARREA F, AVILA-CHÁVEZ E, CADENA A, HINOJOSA LM, LARA G, VILLANUEVA LA, VARGAS C, HERNÁNDEZ-GALLEGOS E, CAMACHO-ARROYO I, DUEÑAS-GONZÁLEZ A, PÉREZ-CÁRDENAS E, PARDO LA, MORALES A, TAJA-CHAYEB L, ESCAMILLA J, SÁNCHEZ-PEÑA C, CAMACHO J.. ETHER A GO-GO POTASSIUM CHANNELS AS HUMAN CERVICAL CANCER MARKERS. CANCER RESEARCH. 2004;64(19):6996-7001.
- SERRANO A, GERSON R. EL CÁNCER, LA MUERTE Y LA TANATOLOGÍA. REVISTA INTERNACIONAL DE TANATOLOGÍA Y SUICIDIO. 2004;1:7-10.

- LUNA-ORTÍZ K, GÜEMES-MEZA A, VILLAVICENCIO-VALENCIA V, MOSQUEDA-TAYLOR A. LIP CANCER EXPERIENCE IN MEXICO. AN 11-YEAR RETROSPECTIVE STUDY. ORAL ONCOL. 2004;40(10):992-999.
- ESPINOSA M, CANTÚ D, LÓPEZ CM, DE LA GARZA JG, MALDONADO V, MELÉNDEZ-ZAJGLA J. SMAC IS EXPRESSED DE NOVO IN A SUBSET OF CERVICAL CANCER TUMORS. BMC CANCER. 2004 Nov 23;4(1):84.
- CALDERÓN-GARCIDUEÑAS L, REED W, MARONPOT R, HENRÍQUEZ-ROLDAN C, DELGADO-CHÁVEZ R, CALDERÓN-GARCIDUEÑAS A, DRAGUSTINOVIS I, FRANCO-LIRA M, ARAGON-FLORES M, SOLT A, ALTENBURG M, TORRES-JARDON R, SWENBERG J. BRAIN INFLAMMATION AND ALZHEIMER'S-LIKE PATHOLOGY IN INDIVIDUALS EXPOSED TO SEVERE AIR POLLUTION. TOXICOL PATHOL. 2004;32(6):650-8.
- DOMÍNGUEZ-MALAGÓN H, CANO-VALDEZ AM, MOSQUEDA-TAYLOR A, HES O. FOLLICULAR DENDRITIC CELL SARCOMA OF THE PHARYNGEAL REGION: HISTOLOGIC, CYTOLOGIC, IMMUNOHISTOCHEMICAL, AND ULTRASTRUCTURAL STUDY OF THREE CASES. ANN DIAGN PATHOL. 2004;8(6):325-32.

ACTIVIDADES RELEVANTES

EN EL PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL 1 DE ENERO Y EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2004 SE REGISTRARON LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES RELEVANTES:

SE PUBLICARON 72 ARTÍCULOS, DE LOS CUALES 28 (39%) PERTENECEN A REVISTAS DE ALTO IMPACTO DE LOS GRUPOS III, IV Y V.

LA CALIDAD DE TRES PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUE RECOMPENSADA, CON LA ASIGNACIÓN DE FINANCIAMIENTO POR EL PROGRAMA DE FONDOS SECTORIALES Y MIXTOS CONACYT; CON LO QUE SE APOYARÁ EL DESARROLLO DE DOS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN ENCAMINADAS A MEJORAR EL CONOCIMIENTO DE LA BIOLOGÍA TUMORAL Y LA TERCERA PERMITIRÁ INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO EN LAS INFECCIONES NOSOCOMIALES.

- EFECTOS IN VITRO DE LAS PM10 Y PM2.5 EN LAS LIPOPROTEÍNAS DE BAJA DENSIDAD Y EN LA ACTIVIDAD DE LOS RECEPTORES SCAVENGER EN UNA LÍNEA DE MACRÓBAGAS.
- ESTUDIO DE LOS MECANISMOS CELULARES EN EL ESTABLECIMIENTO DE LA METASTASIS PULMONAR EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA.
- HEMOCULTIVOS A TRAVÉS DEL CATETER. ¿ES INFECCIÓN O COLONIZACIÓN?

DURANTE ESTE PERÍODO, SE PRESENTARON 63 TRABAJOS CIENTÍFICOS EN DIECISEIS REUNIONES INTERNACIONALES Y 39 TRABAJOS CIENTÍFICOS EN ONCE REUNIONES NACIONALES; EN ESTAS PRESENTACIONES SE MOSTRARON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN VARIOS ESTUDIOS EN DIFERENTES LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA Y TRANSNACIONAL, EN LAS NEOPLASIAS QUE AFECTAN MÁS FRECUENTEMENTE A LOS MEXICANOS.

ASIMISMO, DURANTE ESTE LAPSO, LA TRAYECTORIA DE LOS INVESTIGADORES SE VIÓ RECONOCIDA, DEBIDO A QUE SE OBTUVIERON LOS SIGUIENTES ESTÍMULOS A LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA 2004:

	NOMBRE	SII	NIVEL DE ESTIMULO
1	GARCÍA CARRANCA ALEJANDRO	ICM "E"	III
2	LIZANO SOBERON MARCELA	ICM "D"	II
3	MUÑOZ RIVERA MIRIAM	ICM "D"	IV
4	TREJO BECERRIL CATALINA	ICM "D"	II
5	RUÍZ-GODOY RIVERA LUZ MARÍA	ICM "C"	I
6	TAJA CHAYEB LUCIA GUADALUPE	ICM "C"	II
7	RAMÍREZ HERNÁNDEZ TZUTZUY	ICM "B"	I

INGRESOS Y PROMOCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES:

	NOMBRE DEL INVESTIGADOR	CATEGORÍA S.N.I.	MOVIMIENTO
1	DE LA GARZA SALAZAR JAIME GUADALUPE	II	PROMOCIÓN
2	VOLKOW FERNÁNDEZ PATRICIA A.	II	PROMOCIÓN
3	HERRERA MONTALVO LUIS ALONSO	II	PROMOCIÓN
4	GARCÍA CARRANCA ALEJANDRO MANUEL	II	RATIFICACIÓN
5	BARRERA FRANCO JOSÉ LUIS	I	RATIFICACIÓN
6	HERRERA GOEPFERT ROBERTO	I	RATIFICACIÓN
7	GARCÍA LÓPEZ PATRICIA	I	RATIFICACIÓN
8	DRUCKER ZERTUCHE MONICA	C	RATIFICACIÓN
9	LÓPEZ GRANIEL CARLOS MARIO	I	INGRESO
10	CANDELARIA HERNÁNDEZ MYRNA	I	INGRESO
11	CHANONA VILCHIS GREGORIO	I	INGRESO
12	LUNA ORTÍZ KUUAHYAMA	I	INGRESO
13	PÉREZ MONTIEL DELIA	I	INGRESO

FUERON ACEPTADAS LAS SIGUIENTES PREPROPUESAS, POR EL FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL (SSA/IMSS/ISSSTE-CONACYT):

- PREVENCIÓN DE TOXICIDAD SECUNDARIA A TIOPURINAS, A TRAVÉS DE LA BÚSQUEDA DE POLIMORFISMOS DE TIOPURINMETILTRANSFERASA POR DHPLC EN PACIENTES CON LEUCEMIA AGUDA LINFOBLÁSTICA TRATADOS CON TIOPURINAS (DRA. MYRNA GLORIA CANDELARIA HERNÁNDEZ),
- MARCADORES MOLECULARES PRONÓSTICOS EN CÁNCER DE MAMA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA (DRA. LAURA LETICIA TIRADO GÓMEZ),
- CARACTERIZACIÓN DE PATRONES DE EXPRESIÓN GÉNICA DE TIPOS Y VARIANTES DE VPH DE ALTO RIESGO EN LESIONES PREMALIGNAS Y CÁNCER DE CÉRVIX EN MUJERES MEXICANAS (MARCELA LIZANO SOBERÓN).

SE OBTUVO EL INGRESO A LA ACADEMIA MEXICANA DE CIENCIAS DE LA DRA. EMMA VERASTEGUI ÁVILES Y DEL DR. ALFONSO DUEÑAS GONZÁLEZ; ASÍ COMO A LA SOCIEDAD DE BIOQUÍMICA DE MÉXICO Y A LA AMERICAN ASSOCIATION FOR CANCER RESEARCH DEL DR. JORGE MELÉNDEZ ZAJGLA.

SE CONTINÚA CON EL INTERCAMBIO DE INVESTIGADORES CON INSTITUCIONES DE ALTO PRESTIGIO; ENTRE LOS CUALES DESTACA UNA INVESTIGADORA QUE ACUDIÓ AL "INSTITÜT FÜR KLINISCHE PHARMAKOLOGIE", PARA COMPLEMENTAR TÉCNICAS DE LABORATORIO QUE PERMITIRÁN IMPLEMENTAR UN LABORATORIO DE FARMACOGENÓMICA; ASIMISMO, UN CLÍNICO ACUDIÓ AL CENTRO ONCOLÓGICO INTERNACIONAL "MD ANDERSON CANCER CENTER" PARA EVALUACIÓN DE NUEVOS TRATAMIENTOS EN NEOPLASIAS DE MAMA Y DOS INVESTIGADORAS TUVIERON UNA ESTANCIA EN EL DNA LABORATORIUM, ACADEMISCH ZIEKENHUIS MAASTRICHT EN MASSTRICHT, HOLANDA CON EL DR. P. J. HERBERGS, EN DONDE TUVIERON UN ENTRENAMIENTO EN "ANÁLISIS DE MUTACIONES EN EL GEN BRCA-1 CON EL SISTEMA DE DHPLC TRANSGENOMICS WAVE".

TAMBIÉN SE OBTUVIERON LOS SIGUIENTES PREMIOS:

- EL DR. LUIS ALONSO HERRERA MONTALVO, SUBDIRECTOR DE INVESTIGACIÓN BÁSICA, RECIBIÓ LA MEDALLA "ALFONSO CASO" POR SER UNO DE LOS MEJORES ESTUDIANTES DEL DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS.
- PRIMER PREMIO EN EL ÁREA DE INVESTIGACIÓN BÁSICA A LOS INVESTIGADORES PILAR ZAMBRANO, BLANCA SEGURA-PACHECO, ENRIQUE PÉREZ-CÁRDENAS, LUCELY CETINA, LUCÍA TAJA-CHAYEB, ALMA CHÁVEZ-BLANCO, CATALINA TREJO-BECERRIL, ALMA REVILLA-VÁZQUEZ, KARINA SANDOVAL Y ALFONSO DUEÑAS GONZÁLEZ. POR SU TRABAJO "INHIBICIÓN DE LA METILACIÓN Y RE-EXPRESIÓN DE GENES SUPRESORES INACTIVADOS POR METILACIÓN EN CÁNCER. ESTUDIO FASE I DE HIDRALAZINA EN PACIENTES CON CÁNCER CERVICOUTERINO", PRESENTADO EN EL IX ENCUENTRO NACIONAL DE INVESTIGADORES.

ASIMISMO, FUE OTORGADA LA BECA PARKER B. FRANCIS, OBTENIDA POR PRIMERA VEZ EN MÉXICO, A LA DRA. CLAUDIA GARCÍA CUELLAR PARA EL PERIODO JUNIO 2004- JUNIO 2007 Y SE OBTUVO EL GRADO DE MAESTRO EN CIENCIAS DE BLANCA ANGÉLICA SEGURA PACHECO Y ALMA DELIA CHÁVEZ BLANCO Y EL GRADO DE DOCTOR EN CIENCIAS DE ERNESTO ALFARO MORENO.

DOCENCIA

EN EL MES DE MARZO SE INICIÓ EL AÑO ESCOLAR 2004-2005 CON EL PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN PARA MÉDICOS RESIDENTES, QUE CUENTA CON 43 BECARIOS DE LA SECRETARÍA DE SALUD Y 35 DIRECTOS, CON UN TOTAL DE 78 PARTICIPANTES; DE ACUERDO A SUS LUGARES DE PROCEDENCIA 56 SON NACIONALES Y 22 EXTRANJEROS; 5 DE NICARAGUA, 3 DE HONDURAS, 2 DE PANAMÁ, 2 DE COLOMBIA, 2 DE VENEZUELA, 2 DE GUATEMALA, 1 DE REPUBLICA DOMINICANA, 1 DE PARAGUAY, 1 DE BOLIVIA, 1 DE REPÚBLICA DEL SALVADOR, 1 DE BELICE Y 1 DE MACEDONIA, COMPARATIVAMENTE CON EL MISMO PERÍODO DE 2003 SE OBTUVO UN DECREMENTO DEL 3% (2 RESIDENTES).

SE REALIZARON 12 CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN, UNO MÁS QUE EL MISMO PERÍODO DEL AÑO ANTERIOR, 10 CON RECONOCIMIENTO UNIVERSITARIO: CIRUGÍA ONCOLÓGICA, ONCOLOGÍA MÉDICA, HEMATOLOGÍA, RADIO-ONCOLOGÍA, CITOPATOLOGÍA, PATOLOGÍA ONCOLÓGICA, RADIOLOGÍA ONCOLÓGICA, ALGOLOGÍA, ENDOSCOPIA GASTROINTESTINAL Y ENDOSCOPIA TERAPÉUTICA Y 2 CURSOS SIN RECONOCIMIENTO UNIVERSITARIO: GINECOLOGÍA ONCOLÓGICA Y PSICO-ONCOLOGÍA.

DURANTE EL PERÍODO QUE SE INFORMA, SE IMPARTIERON 106 CURSOS CON LA SIGUIENTE DISTRIBUCIÓN: 12 PARA ESPECIALIZACIÓN, 6 DE PREGRADO-MEDICINA, 7 DE PREGRADO-OTRAS ESPECIALIDADES, 1 CURSO TÉCNICO Y POSTÉCNICO, 15 DE EDUCACIÓN MÉDICA CONTINUA, 62 DE CAPACITACIÓN PARA EL PERSONAL ADMINISTRATIVO Y DE ENFERMERÍA Y 3 DE EDUCACIÓN PARA LA SALUD.

DURANTE EL PERÍODO ENERO-DICIEMBRE DEL 2004, EL NÚMERO DE RECURSOS HUMANOS FORMADOS (300) Y CAPACITADOS (5,398), ASCENDIÓ A 5,698 ALUMNOS, CIFRA SUPERIOR EN UN 5% A LA META PROGRAMADA (5,430), Y 11% MAYOR QUE EL NÚMERO DE ALUMNOS FORMADOS Y CAPACITADOS EN EL MISMO PERÍODO DE 2003 (5,129). SE REALIZARON 48 SESIONES CLÍNICAS GENERALES Y 200 ANATOMOCLÍNICAS. EN FOMENTO PARA LA SALUD SE ATENDIERON 1,200 PACIENTES, A TRAVÉS DEL GRUPO RETO, REHABILITACIÓN EN FONIATRÍA Y CLÍNICA DE TABAQUISMO.

ES IMPORTANTE DESTACAR EL APOYO QUE EL INSTITUTO HA BRINDADO SOBRE ONCOLOGÍA A 27 INSTITUCIONES DE SALUD Y EDUCATIVAS DEL PAÍS, A TRAVÉS DE CURSOS CON DURACIÓN DE DOS A TRES MESES Y EN LOS QUE SE RECIBIERON 300 ALUMNOS DE INSTITUCIONES OFICIALES, PRIVADAS DEL D.F. Y DE DIFERENTES ESTADOS DE LA REPÚBLICA.

SE LLEVARON A CABO LOS CURSOS:

- **5º. CURSO DE MEDICINA TRANSFUSIONAL Y AFÉRESIS**, SE LLEVÓ A CABO DEL 21 AL 23 DE ENERO DEL PRESENTE AÑO, CON EL OBJETIVO DE HACER QUE LOS PROFESIONALES DE LA SALUD ADQUIERAN LOS CONOCIMIENTOS BÁSICOS DE MEDICINA TRANSFUSIONAL.
- **6º. CURSO DE CÁNCER EN NIÑOS**, SE LLEVÓ A CABO EL 11 Y 12 DE MARZO DEL 2004, CON EL OBJETIVO DE PROPORCIONAR AL PERSONAL Y PARAMÉDICO DE PRIMER CONTACTO, EL CONOCIMIENTO BÁSICO SOBRE LAS NEOPLASIAS MALIGNAS MÁS COMUNES EN NIÑOS, SU ABORDAJE, DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO.
- **CURSO CIRUGÍA ONCOLÓGICA PARA EL CIRUJANO GENERAL**, SE REALIZÓ EL 22 Y 23 DE ABRIL DEL 2004, CON EL OBJETIVO DE CONOCER LOS FUNDAMENTOS PRINCIPALES DE LA RESECCIÓN QUIRÚRGICA ONCOLÓGICA, EL ABORDAJE DEL PACIENTE CON SOSPECHA DE CÁNCER EN LOS DIFERENTES ORGANOS, ASÍ COMO DISCUTIR LOS ABORDAJES DIAGNÓSTICOS Y TERAPÉUTICOS EN ALGUNOS PUNTOS DE CONTROVERSIAS DEL CÁNCER.
- **6º. CURSO DE TABAQUISMO “FUMAR EMPOBRECE”**, SE IMPARTIÓ EL 21 DE MAYO DEL PRESENTE AÑO, CON EL OBJETO DE INFORMAR Y CREAR CONCIENCIA EN LOS PROFESIONALES SANITARIOS, PADRES DE FAMILIA, ESTUDIANTES Y PÚBLICO EN GENERAL, DE CÓMO LA PUBLICIDAD DEL TABACO Y LOS IMPUESTOS BAJOS ANIMAN A LA GENTE A GASTAR SU DINERO EN CIGARROS, EN LUGAR DE

ALIMENTOS U OTRAS NECESIDADES BÁSICAS, AUMENTANDO LA POBREZA DE CADA UNO DE ELLOS, DE SUS FAMILIAS, DE LA SOCIEDAD Y DE SU PAÍS.

- **IX CURSO CLÍNICO RADIOLÓGICO DE MAMA**, SE LLEVÓ A CABO LOS DÍAS 29 Y 30 DE ABRIL Y EL DÍA 1 DE MAYO DEL PRESENTE AÑO, EN EL CENTRO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA EN LA CIUDAD DE PACHUCA, HIDALGO; SIMULTANEAMENTE SE REALIZÓ EL **II CURSO PARA TÉCNICOS RADIÓLOGOS EN MAMA Y EL CURSO DE CÁNCER EN LA MUJER** PARA GRUPOS DE APOYO Y PÚBLICO EN GENERAL; TODO ESTO, CON EL OBJETIVO DE QUE EL PARTICIPANTE REVISÉ ASPECTOS GENERALES DE LA GLÁNDULA MAMARIA, LA PATOLOGÍA MÁS FRECUENTE TANTO BENIGNA COMO MALIGNA DESDE EL PUNTO DE VISTA CLÍNICO, RADIOLÓGICO Y PATOLÓGICO Y SE ACTUALICE EN LOS MÉTODOS DE DETECCIÓN, DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DEL CÁNCER MAMARIO, CON LA FINALIDAD DE QUE AL FINALIZAR EL CURSO SEÁ CAPAZ DE APLICAR EL CONOCIMIENTO ADQUIRIDO EN SU PRÁCTICA DIARIA PARA OBTENER EXPERIENCIA FUTURA.
- **XVI CONGRESO NACIONAL DE ENFERMERÍA ONCOLÓGICA “REALIDADES Y RETOS DEL PROFESIONAL DE ENFERMERÍA ANTE EL CÁNCER EN MÉXICO”**, SE REALIZÓ DEL 23 AL 25 DE JUNIO DEL 2004 CON LA FINALIDAD DE DIFUNDIR LOS AVANCES CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS EN ONCOLOGÍA, QUE LE PERMITAN AL PROFESIONAL DE ENFERMERÍA PARTICIPAR EN LAS ESTRATEGIAS DE PREVENCIÓN DEL CÁNCER; ASÍ COMO ELEVAR LA CALIDAD EN EL CUIDADO INTEGRAL DEL PACIENTE CON CÁNCER.
- **III CURSO DE GRAPEO MECÁNICO EN CIRUGÍA Y ELECTROCIRUGÍA AVANZADA**, SE IMPARTIÓ EL DÍA 2 DE JULIO DEL 2004 Y FUE DIRIGIDO A CIRUJANOS ONCÓLOGOS, GINECONCÓLOGOS Y MÉDICOS RESIDENTES DE LAS MISMAS ÁREAS.
- EL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA Y LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE ENDOSCOPIA GASTROINTESTINAL, LLEVARON A CABO EL **1ER. CURSO INTERNACIONAL “EVALUACIÓN INTEGRAL DE LAS ESTENOSIS MALIGNAS DEL TRACTO DIGESTIVO, TALLER DE COLOCACIÓN DE PRÓTESIS METÁLICAS”**; EL CUAL SE EFECTUÓ LOS DÍAS 9 Y 10 DE JULIO DEL 2004, CON EL PROPÓSITO DE DAR A CONOCER EL MANEJO INTEGRAL DE ESTENOSIS MALIGNAS Y EL DESARROLLO DE DESTREZA EN LA COLOCACIÓN DE ENDOPRÓTESIS EXPANDIBLES.
- **CURSO CÁNCER EN EL HOMBRE**, SE LLEVÓ A CABO EL DÍA 14 DE AGOSTO DEL PRESENTE AÑO, CON EL OBJETIVO DE CONOCER LOS FACTORES DE RIESGO, LA SINTOMATOLOGÍA, EL TRATAMIENTO, LAS SECUELAS Y LA MODIFICACIÓN DE HÁBITOS PARA REDUCIR EL RIESGO EN LOS CÁNCERES MÁS FRECUENTES.
- **9ª. REUNIÓN DE TRABAJO SOCIAL EN ONCOLOGÍA “EL PACIENTE ONCOLÓGICO Y VIH”**, SE REALIZÓ DEL 23 AL 24 DE SEPTIEMBRE DEL 2004, CON LA FINALIDAD DE IDENTIFICAR LAS DIFERENTES INSTITUCIONES QUE BRINDAN APOYO MÉDICO Y ASISTENCIAL; ASÍ COMO CONOCER LA PROBLEMÁTICA DE SALUD PÚBLICA QUE ESTE PADECIMIENTO TIENE.
- **II CURSO DE ARQUITECTURA DE LA INVESTIGACIÓN CLÍNICA**, SE REALIZÓ LOS DÍAS 8, 9 Y 10 DE SEPTIEMBRE DEL 2004, CON EL FIN DE BRINDAR UN PANORAMA GENERAL SOBRE LOS ASPECTOS METODOLÓGICOS Y ANALÍTICOS BÁSICOS UTILIZADOS EN LA INVESTIGACIÓN CLÍNICA; ASÍ COMO ANALIZAR LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS DISEÑOS OBSERVACIONALES Y EXPERIMENTALES, SUS

VENTAJAS Y DESVENTAJAS Y ESTABLECER LOS LINEAMIENTOS BÁSICOS PARA LA SELECCIÓN DE LOS SUJETOS DE INVESTIGACIÓN.

- EL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA Y LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE PATÓLOGOS, A. C., REALIZARON EL **CURSO DE CITOPATOLOGÍA, INCAN 2004**, CON EL OBJETIVO DE CAPACITAR Y RECAPACITAR A LOS CITOTECNÓLOGOS, RESIDENTES DE PATOLOGÍA Y PATÓLOGOS, QUE EN SU FORMACIÓN O TRABAJO NO TIENEN CONTACTO FRECUENTE CON ESTA RAMA DE LA ANATOMÍA PATOLÓGICA.
- EL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA, LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO Y LA ASOCIACIÓN MEXICANA PARA EL ESTUDIO Y TRATAMIENTO DEL DOLOR, CELEBRARON EL 20º. ANIVERSARIO DE LA CLÍNICA DEL DOLOR DEL INCAN CON EL **CURSO INTERNACIONAL DEL DOLOR A LA PALIACIÓN**, DEL 13 AL 15 DE OCTUBRE DE 2004; CON EL OBJETIVO DE ESTIMULAR EL INTERÉS DE LOS ASISTENTES PARA PROFUNDIZAR EN EL CONOCIMIENTO DE LOS RECURSOS Y LAS TÉCNICAS MÁS MODERNAS PARA MITIGAR EL DOLOR BAJO UNA VISIÓN DE ALIVIO MULTIMODAL E INTERDISCIPLINARIO, DISCUTIR LOS CONCEPTOS MÁS ACTUALES Y ACEPTADOS MUNDIALMENTE DEL TRATAMIENTO DEL DOLOR Y LA MEDICINA PALIATIVA QUE CONTRIBUYAN A MEJORAR EL TRABAJO DEL EQUIPO DE SALUD.

ACTIVIDADES RELEVANTES

DESTACA LA **XXI REUNIÓN NACIONAL MÉDICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA**, LA CUAL SE LLEVÓ A CABO DEL 12 AL 14 DE FEBRERO DEL AÑO EN CURSO, CUYA SEDE FUE EL WORLD TRADE CENTER DEL ESTADO DE VERACRUZ. LA INAUGURACIÓN FUE PRESIDIDA POR EL DR. MIGUEL ROMERO TÉLLEZ, DIRECTOR GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN PARA LA SALUD EN REPRESENTACIÓN DEL DR. JAIME SEPÚLVEDA AMOR, COORDINADOR GENERAL DE LOS INSTITUTOS NACIONALES DE SALUD; DR. ALEJANDRO MOHAR BETANCOURT, DIRECTOR GENERAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA Y PROFESOR TITULAR DE LA XXI REUNIÓN NACIONAL MÉDICA; EL DR. MAURO LOYO VARELA, SECRETARIO DE SALUD DEL ESTADO DE VERACRUZ EN REPRESENTACIÓN DEL LIC. MIGUEL ALEMÁN VELASCO, GOBERNADOR INSTITUCIONAL DEL ESTADO DE VERACRUZ; LIC. HÉCTOR IROM VARELA, RECTOR DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE VERACRUZ "VILLA RICA"; LA DRA. PATRICIA URIBE ZÚÑIGA, DIRECTORA DEL CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD Y GÉNERO Y SALUD REPRODUCTIVA; DR. FRANCISCO ALCALÁ PRIETO, JEFE DE CONSULTA EXTERNA DEL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA; DR. FRANCISCO OCHOA CARRILLO, PRESIDENTE DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ONCOLOGÍA; DR. PEDRO CORONEL BRIZIO, DIRECTOR DEL CENTRO ESTATAL DE CANCEROLOGÍA DE VERACRUZ "DR. MIGUEL DORANTES MEZA"; Y DR. JOSÉ LUIS AGUILAR PONCE, PRESIDENTE DE LA SOCIEDAD MÉDICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA, QUIENES PRESIDERON LA MESA DE HONOR E HICIERON ENTREGA DE LOS DIPLOMAS A LOS MÉDICOS RESIDENTES.

LA INTENCIÓN DE ESTA REUNIÓN FUE LOGRAR UNA CONVIVENCIA CIENTÍFICA CON LA PARTICIPACIÓN DE PROFESORES NACIONALES Y EXTRANJEROS DE PRIMER NIVEL, EN UN AMBIENTE CORDIAL Y AMIGABLE, BUSCANDO UN MAYOR ACERCAMIENTO ENTRE LOS ONCÓLOGOS DEL PAÍS Y DE LATINOAMÉRICA. LOS TEMAS TRATADOS FUERON DIVERSOS, DESTACANDO ENTRE ELLOS LOS SIGUIENTES: FACTORES PRONÓSTICOS EN CÁNCER DE MAMA TEMPRANO; CÁNCER DE RECTO; PROFILAXIS ANTIBIÓTICA EN ONCOLOGÍA; TABAQUISMO Y MEDIDAS ANTITABÁQUICAS ¿QUÉ HEMOS

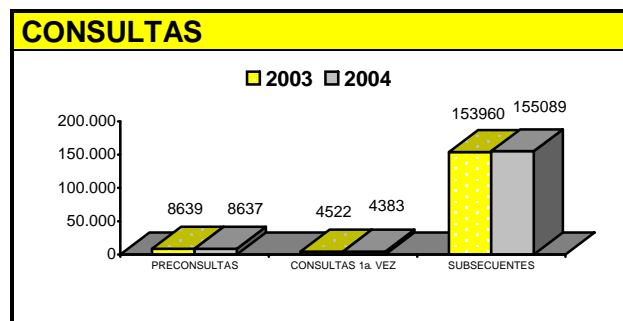
HECHO COMO ONCÓLOGOS?; TRATAMIENTO A LA MEDIDA EN ONCOLOGÍA, ASPECTOS GENÉTICOS E INTERACCIONES FARMACOLÓGICAS; VPH; QUIMIO-RADIOTERAPIA EN CÉRVIX ¿CUÁL ES LA FRONTERA ENTRE ESTÁNDAR Y EXPERIMENTAL?; MELANOMA Y COMPLICACIONES DE LA RADIOTERAPIA

EN EL MARCO DEL CONGRESO SE CELEBRÓ LA **XV REUNIÓN DE LOS CENTROS ESTATALES DE CANCEROLOGÍA**.

DURANTE LA CEREMONIA CONMEMORATIVA DEL DÍA MUNDIAL DE LA SALUD 2004, EL C. PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA VICENTE FOX QUEZADA, HIZÓ ENTREGA DEL PREMIO “ENFERMERA ISABEL CENDALA Y GÓMEZ”, QUE OTORGA EL CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL, A LA ENF. MARÍA CRUZ SOTELO BADILLO, JEFE DE ENFERMERÍA DEL INSTITUTO, EN RECONOCIMIENTO AL MÉRITO DE LOS PROFESIONALES DE LA SALUD QUE SE HAN DISTINGUIDO POR SU TRABAJO SOBRESALIENTE A FAVOR DE LA SALUD DE LA POBLACIÓN MEXICANA.

ASISTENCIA

EN EL PERÍODO ENERO-DICIEMBRE DEL 2004, SE OTORGARON UN TOTAL DE 168,109 CONSULTAS, 1% MÁS QUE LAS 166,777 PROGRAMADAS Y 1% SUPERIOR A LAS DEL 2003 (167,121).



DEL TOTAL DE CONSULTAS, 8,637 FUERON PRECONSULTAS, 4% MENOR A LA CIFRA PROGRAMADA (8,962) Y SIMILAR A LO REALIZADO EN EL 2003 (8,639); SE ABRIÓ EXPEDIENTE CLÍNICO A 4,383 PACIENTES, 3% MENOR RESPECTO AL PERÍODO DEL 2003 (4,522). DE ELLOS 3 (0.1%) ACUDIERON EN FORMA DIRECTA AL INSTITUTO Y 4,380 (99.9%) PROVINIERON DE LOS MECANISMOS DE REFERENCIA Y CONTRARREFERENCIA. EL 6% FUE REFERIDO DE DIVERSOS CENTROS DE SALUD; EL SEGUNDO NIVEL DE ATENCIÓN ENVIÓ AL 21%; EL TERCER NIVEL 6%; EL ISSSTE 0.5%; EL IMSS 0.5%, EL ISEMYM 2% Y MÉDICOS PARTICULARES REFIRIERON EL 64% (2,689 PACIENTES).

EL INSTITUTO DISTRIBUYÓ 4,254 PACIENTES DESPUÉS DE LA PRECONSULTA, SIN APERTURA DE REGISTRO CLÍNICO: A CENTROS DE SALUD EL 11%; A HOSPITALES GENERALES EL 21%; A DIFERENTES INSTITUCIONES DE TERCER NIVEL EL 10%; AL IMSS EL 0.5%; AL ISSSTE EL 0.5% Y EL 57% REGRESARON A SU LUGAR DE ORIGEN CON LOS MÉDICOS QUE INICIALMENTE LOS HABÍAN REMITIDO AL INSTITUTO.

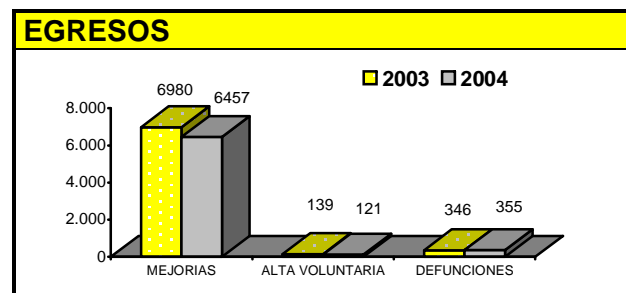
EL 31% DE LOS PACIENTES ATENDIDOS PROCEDIÓ DEL DISTRITO FEDERAL; EL RESTANTE 69% DEL INTERIOR DE LA REPÚBLICA, PRINCIPALMENTE DE LOS ESTADOS DE MÉXICO, MORELOS, VERACRUZ, GUERRERO E HIDALGO.

EL CÁNCER CÉRVICO-UTERINO Y EL MAMARIO, OCUPARON LOS DOS PRIMEROS LUGARES COMO CAUSA DE CONSULTA DE PRIMERA VEZ Y DE HOSPITALIZACIÓN Y EN LA MORTALIDAD EL CÁNCER MAMARIO Y EL LINFOMA NO HODKIN.

DE LA POBLACIÓN ATENDIDA, EL 77% FUERON MUJERES Y EL 23% HOMBRES; DE ACUERDO A SU CONDICIÓN SOCIOECONÓMICA EL 80% CORRESPONDIÓ A LA ESCALA MÁS BAJA SEGÚN LA CLASIFICACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE TRABAJO SOCIAL (NIVEL 1 A 3) Y EL 20% A LA MÁS ALTA (NIVEL 4 A 6); ÉSTO RATIFICA QUE LA INSTITUCIÓN CUMPLE CON SU OBJETIVO EMINENTEMENTE SOCIAL.

EL NÚMERO DE EGRESOS HOSPITALARIOS FUE DE 6,933, 2% MENOS QUE LOS 7,039 PROGRAMADOS Y 7% INFERIOR A LA CIFRA ALCANZADA EL AÑO ANTERIOR (7,465). DEL TOTAL, 6,457 FUERON POR MEJORÍA; 121 POR ALTA VOLUNTARIA Y 355 DEFUNCIONES. EL ÍNDICE DE LETALIDAD HOSPITALARIA FUE DE 6%, RESULTADO DEL TOTAL DE DEFUNCIONES ENTRE EL DE EGRESOS, 1% MAYOR AL MISMO PERÍODO DEL 2003 (5%).

SE PRACTICÓ NECROPSIA EN 39 CASOS QUE EQUIVALEN AL 11% DEL TOTAL DE PERSONAS FALLECIDAS (355), 4% MAS QUE EN EL MISMO PERÍODO DEL AÑO ANTERIOR (7%).



EL PROMEDIO DE DÍAS ESTANCIA FUE DE 6.2 DÍAS, CON ÍNDICE PROMEDIO DE OCUPACIÓN HOSPITALARIA DE 79.5%, INFERIOR AL 86% OBTENIDO EN EL 2003; EL ÍNDICE DE ROTACIÓN DE CAMAS FUE DE 48 EGRESOS POR CAMA, CIFRA INFERIOR A LA ALCANZADA EN EL MISMO LAPSO DEL 2003 (51).

SE OTORGÓ ATENCIÓN DE URGENCIAS A 5,369 PACIENTES, CIFRA INFERIOR EN UN 1% RESPECTO A LA META PROGRAMADA (5,400) Y 8% MENOR A LA CIFRA OBTENIDA EN EL 2003 (5,846).

SE REALIZARON 3,702 INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS, CANTIDAD SUPERIOR EN 3% RESPECTO A LA PROGRAMADA (3,600) Y 1% MAYOR A LA CIFRA ALCANZADA EL AÑO ANTERIOR (3,675). DEL TOTAL, CORRESPONDIERON A CIRUGÍA MAYOR 2,935 (79%) Y 767 (21%) A CIRUGÍA MENOR.



LXXXIII SESIÓN DE LA JUNTA DE GOBIERNO
O-01/2005



LA SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO REALIZÓ POR MEDIO DEL LABORATORIO CLÍNICO 879,336 ESTUDIOS, 6% MÁS QUE LOS 828,000 PROGRAMADOS Y 6% SUPERIOR A LOS DEL AÑO ANTERIOR (827,047). DEL TOTAL DE EXÁMENES, EL 29% SE PRACTICÓ A PACIENTES HOSPITALIZADOS.

EL BANCO DE SANGRE ATENDIÓ A 7,705 DISPONENTES; SE OBTUVO UN TOTAL DE 7,049 UNIDADES QUE SE FRACCIONARON EN DIFERENTES COMPONENTES SANGUÍNEOS PARA TRANSFUNDIR UN TOTAL DE 11,457 UNIDADES. SE PRACTICARON 1,314 AFÉRESIS PARA LA OBTENCIÓN DE PLAQUETAS Y CÉLULAS MONOCLONALES PERIFÉRICAS.

RADIODIAGNÓSTICO EFECTUÓ 29,124 ESTUDIOS, 7% MENOR A LOS 31,200 PROGRAMADOS Y 10% INFERIOR A LOS DEL AÑO ANTERIOR (32,189).

ULTRASONOGRAFÍA REALIZÓ 4,854 ESTUDIOS, CIFRA INFERIOR EN 23% RESPECTO A LA PROGRAMADA QUE FUE DE 6,300 Y 20% MENOR QUE LA OBTENIDA EN EL 2003 (6,034).

EN TOMOGRAFÍA AXIAL COMPUTADA SE EFECTUARON 14,640 ESTUDIOS, CIFRA INFERIOR EN 13% RESPECTO A LA PROGRAMADA QUE FUE DE 16,920 Y 15% MENOR A LA OBTENIDA EN EL 2003 (17,260).

FUERON ADMINISTRADAS 19,075 APLICACIONES DE QUIMIOTERAPIA, 30% SUPERIOR A LAS 14,655 PROGRAMADAS Y 3% MENOR A LA CIFRA DEL 2003 (19,736).

EL DEPARTAMENTO DE RADIOTERAPIA SUMINISTRÓ UN TOTAL DE 41,947 SESIONES, MAYOR EN UN 3% A LAS 40,800 PREVISTAS Y 5% SUPERIOR A LA CIFRA ALCANZADA EN EL 2003 (40,023).

EN REHABILITACIÓN SE EFECTUARON 100 SESIONES, CIFRA SIMILAR A LA PROGRAMADA (100) Y A LA ALCANZADA EN EL MISMO PERÍODO DEL 2003 (100). SE ATENDIERON 4,519 PACIENTES MASTECTOMIZADAS Y 427 LARINGECTOMIZADOS.

PATOLOGÍA EFECTUÓ UN TOTAL DE 42,548 ESTUDIOS, INTEGRADOS POR 24,720 CITOLOGÍAS EXFOLIATIVAS, 17,789 ESTUDIOS HISTOPATOLÓGICOS Y 39 AUTOPSIAS, 5% MAYOR RESPECTO A LA PROGRAMADA (40,489) Y 2% SUPERIOR A LO REALIZADO EN EL 2003 (41,758).

DURANTE EL EJERCICIO DEL 2004, EN LA UNIDAD DE TRASPLANTE DE MÉDULA OSEA, SE REALIZARON 10 TRANSPLANTES ALOGÉNICOS, 11 TRANSPLANTES AUTÓLOGOS Y UN TRANSPLANTE SINGÉNICO.

AVANCES DEL PROGRAMA DE TRABAJO PRESENTADO POR EL DIRECTOR GENERAL

ENTRE LOS LOGROS ALCANZADOS COMO DIRECTOR GENERAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA, SE ENCUENTRAN:

ATENCIÓN MÉDICA

DESCENTRALIZACIÓN

SE HA FORTALECIDO EL MECANISMO DE REFERENCIA Y CONTRARREFERENCIA A LOS CENTROS ESTATALES DE CÁNCER, MEJORANDO LA COMUNICACIÓN CON DICHS CENTROS. SE FORTALECIÓ ESTA RED CON VISITAS A LOS CENTROS Y LA PROPUESTA DE FIRMA DE UN CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN.

A SOLICITUD EXPRESA DE ESTOS CENTROS SE HA ENTRENADO A ENFERMERAS EN VÍAS VASCULARES Y QUIMIOTERAPIA, A TÉCNICOS EN RADIOTERAPIA Y RADIOTERAPEUTAS, TAMBIÉN SE HA CAPACITADO A PERSONAL DE TRABAJO SOCIAL. LOS ESTADOS QUE SE HAN APOYADO, ENTRE OTROS, SON: NAYARIT, TAMAULIPAS, ESTADO DE MÉXICO, VERACRUZ Y CAMPECHE.

PRECONSULTA

SE TRASLADÓ LA PRECONSULTA FUERA DEL ÁREA DE HOSPITALIZACIÓN CON LA REMODELACIÓN DEL ÁREA DE CAFETERÍA EN CUATRO CONSULTORIOS PARA OPTIMIZAR LA SELECCIÓN DE PACIENTES QUE INGRESAN AL INCAN. ESTAS NUEVAS INSTALACIONES PERMITEN TAMBIÉN UN MEJOR ESPACIO PARA INFORMAR AL PACIENTE CÓMO Y EN DÓNDE PUEDE SER ATENDIDO EN SU LUGAR DE ORIGEN.

GUÍAS DE MANEJO

SE CONCLUYERON Y PUBLICARON EL MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DEL INCAN QUE SEÑALA EL MANEJO ONCOLÓGICO ESTABLECIDO POR LOS DIFERENTES SERVICIOS DE ESTE INSTITUTO. SE PUBLICARON 3 000 NÚMEROS, MISMOS QUE HAN SIDO DISTRIBUIDOS EN TODO EL SECTOR SALUD.

ATENCIÓN A PACIENTES

SE MODIFICARON Y REORGANIZARON LOS HORARIOS DE LA CONSULTA PARA DISMINUIR TIEMPOS DE ESPERA Y SATURACIÓN DE ESPACIOS, ASÍ COMO LOS PAGOS EN CAJAS. PARA ESTE ÚLTIMO SE INSTRUMENTÓ UN MECANISMO DE PAGO EN BANAMEX PARA LA PRECONSULTA Y EN BREVE SE AMPLIARÁ AL RESTO DE LOS SERVICIOS DEL INCAN.

EN ESTE PERIODO SE CONSTRUYERON DOS SALAS DE ESPERA, UNA ESCALERA QUE HABILITÓ EL SEGUNDO PISO DEL NUEVO EDIFICIO DONDE SERÁ UBICADO EL SERVICIO DE GASTROENTEROLOGÍA Y ENDOSCOPIA. ESTO PERMITIRÁ AMPLIAR EL BANCO DE SANGRE Y EL ÁREA DE CONSULTA EXTERNA DE GINECOLOGÍA. TAMBIÉN SE RENOVARON LOS BAÑOS DE LOS TRES PISOS DE HOSPITALIZACIÓN Y LOS VESTIDORES DE TRABAJADORES.

RADIOTERAPIA

UNA DE LAS PRIORIDADES ES DISMINUIR EL TIEMPO DE ESPERA PARA RADIOTERAPIA. YA SE TIENE EL PROYECTO TRIPARTITA PARA LA INSTALACIÓN DE UN ACCELERADOR LINEAL EN EL INER EN COLABORACIÓN CON EL INCMNSZ; ESTAMOS EN ESPERA DE LOS RECURSOS PARA INICIAR LA OBRA DEL BUNKER E INSTALACIÓN DEL EQUIPO. LAMENTABLEMENTE, A LA FECHA PERSISTE LA LISTA DE ESPERA.

INCANET

SE INICIÓ EL EXPEDIENTE ELECTRÓNICO. ES UN PROCESO DE TRANSICIÓN QUE NO SERÁ DE INMEDIATO, PERO QUE PERMITIRÁ OPTIMIZAR LA CALIDAD DE LA ATENCIÓN Y LA OPORTUNIDAD DE LA INFORMACIÓN. HAY 400 COMPUTADORAS EN RED PARA TENER ACCESO AL EXPEDIENTE ELECTRÓNICO.

INVESTIGACIÓN

SE CONSOLIDÓ LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN CÁNCER EN COLABORACIÓN CON EL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS DE LA UNAM. EN PALABRAS DE LAS AUTORIDADES DEL IIB, ESTA UNIDAD ES UNA DE LAS MÁS PRODUCTIVAS DE LAS INICIATIVAS EXTRA-UNIVERSITARIAS. A LA FECHA ESTA UNIDAD CUENTA CON SIETE GRUPOS DE TRABAJO, VARIOS PROYECTOS FINANCIADOS POR CONACYT, DE CARÁCTER INDIVIDUAL Y EN COLABORACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL.

SE CREARON DOS NUEVOS LABORATORIOS, UNO EN VECTOROLOGÍA Y TERAPIA GÉNICA, Y EL SEGUNDO EN FARMACOGENÓMICA. SE HAN INCORPORADO MÉDICOS QUE REALIZAN LA TESIS DE MAESTRÍA O DOCTORADO, QUIENES DISTRIBUYEN SU TIEMPO ENTRE LA CLÍNICA Y EL LABORATORIO. SIN EMBARGO, HAY AÚN ESPACIO PARA UNA MEJOR INTERACCIÓN ENTRE LA CLÍNICA, LA INVESTIGACIÓN DE LABORATORIO Y EL ÁMBITO EPIDEMIOLÓGICO.

DOCENCIA

HAY 123 RESIDENTES; 20% EXTRANJEROS, Y 20 ESTUDIANTES EN PROGRAMAS DE PRE Y POSGRADO. SE DISMINUYÓ EL NÚMERO DE CURSOS CON EL OBJETIVO DE OPTIMIZAR LA CALIDAD DE LOS MISMOS. JUNTO CON EL IPN SE PROPUSO AL INCAN COMO LA SEDE PARA UNA MAESTRÍA EN INVESTIGACIÓN CLÍNICA Y SE HA INICIADO PLÁTICAS CON EL INSP PARA QUE EL INCAN SEA UNA DE LAS SEDES DE EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA DE DICHO INSTITUTO.

SE OBTUVO EL RECONOCIMIENTO UNIVERSITARIO DEL CURSO DE GINECOLOGÍA ONCOLÓGICA QUE SE IMPARTE EN EL INCAN DESDE HACE MÁS DE 10 AÑOS. GRACIAS AL APOYO DE LA FACULTAD DE MEDICINA SE MODERNIZÓ EL AULA A DISTANCIA DE LA UNAM CON 10 COMPUTADORAS ÚLTIMA GENERACIÓN ENLAZADAS A INTERNET.

QUEDA PENDIENTE UNA MEJOR CAPACITACIÓN E INTEGRACIÓN DEL PERSONAL DE ADMINISTRATIVO EN TEMAS DE INTERÉS PARA MEJORAR LA CALIDAD DE ESTA IMPORTANTE ÁREA DEL INCAN.

ADMINISTRACIÓN

UNA DE LAS ÁREA DONDE MÁS ESFUERZO Y TIEMPO SE HA REQUERIDO ES LA MODERNIZACIÓN Y REGULARIZACIÓN DEL ÁREA ADMINISTRATIVA, ENTRE LAS ACCIONES MÁS RELEVANTES.

APARTE DEL ESPACIO FÍSICO, QUIZÁ LA MAYOR PROBLEMÁTICA DEL INCAN ES EL PERSONAL DE INCIDENCIAS. SE OBTUVO UN ACUERDO CON RECURSOS HUMANOS DE LA SECRETARÍA DE SALUD Y EL SINDICATO PARA REGULARIZAR A 200 TRABAJADORES Y DISMINUIR PAULATINAMENTE A PERSONAL DE INCIDENCIAS.

CANCELACIÓN DE 70 COMPENSACIONES.

INICIO DE UN PROGRAMA DE REGULARIZACIÓN PARA DISMINUIR EL NÚMERO DE SUPLENCIAS E INCIDENCIAS.

CAMBIO DEL TITULAR DE RECURSOS HUMANOS.

AUTOMATIZACIÓN DEL ÁREA CONTABLE Y FINANCIERA.

CREACIÓN DEL COMITÉ DE BANCO DE MEDICAMENTOS.

REDUCCIÓN DE OBSERVACIONES DE LA CONTRALORÍA INTERNA DE 60 A 15.

REVISIÓN E INCREMENTO DE CUOTAS DE RECUPERACIÓN DEL INCAN PARA UNA MEJOR CAPTACIÓN DE RECURSOS PROPIOS.

DISMINUCIÓN EN EL DÉFICIT PRESUPUESTAL AL CIERRE DEL AÑO FISCAL.

• GENERACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS.

EN EL PERÍODO QUE SE INFORMA, EL INCAN HA OBTENIDO DONACIONES DE LAS SIGUIENTES INSTITUCIONES Y PARTICULARES:

AVON DE MÉXICO

FUNDACIÓN TELEVISA

FUNDACIÓN CIMA

LABORATORIOS ASTRA-ZENECA

LABORATORIOS LEMERY

UNAM

FAMILIA RAMOS DOMÍNGUEZ

FUNDACIÓN RÍO ARRONTE

ROBERTO KLACHKY

ASOCIACIÓN MEXICANA DE LUCHA CONTRA EL CÁNCER

RESUMEN

IMPOSIBLE IMAGINAR PREVIAMENTE LA MAGNITUD DE LA RESPONSABILIDAD DE OCUPAR LA DIRECCIÓN GENERAL DEL INCAN. EN ESTE PRIMER AÑO FISCAL, ESTOY CONVENCIDO QUE PARA CUMPLIR CON EL COMPROMISO SOCIAL DE ESTE INSTITUTO ES NECESARIO REALIZAR MEJORAS EN TODAS SUS ÁREAS. HEMOS TRABAJADO INCANSABLEMENTE PARA CUMPLIR CON LOS OBJETIVOS DE MI PROGRAMA DE TRABAJO. NATURALMENTE, HAY ALGUNAS MODIFICACIONES EN ÉL, LOGROS Y ALCANCES, Y AÚN FALTA MUCHO POR HACER.

SIN EMBARGO, LA VITALIDAD MISMA DE ESTA INSTITUCIÓN IMPULSA CADA DÍA A LA DIRECCIÓN GENERAL DE DAR LO MEJOR DE CADA UNO DE SUS MIEMBROS PARA RESPONDER A LAS EXPECTATIVAS Y AL COMPROMISO PARA QUE MÉXICO TENGA UN VERDADERO INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA. UN INSTITUTO QUE MARQUE EL PASO, INDIQUE LAS PAUTAS Y SEA EL LÍDER EN LA LUCHA CONTRA EL CÁNCER.

INFORME DEL PATRONATO DEL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA DEL 1º DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2004.

DERIVADO DE QUE EL SR. OLEGARIO VÁZQUEZ RAÑA COMUNICÓ SU DECISIÓN PARA RETIRARSE DEL PATRONATO DEL INCAN, DURANTE LA LXXXII SESIÓN ORDINARIA DE LA JUNTA DE GOBIERNO, CELEBRADA EL 12 DE OCTUBRE DE 2004, SE PROPUSO Y FUE AUTORIZADA LA DESIGNACIÓN DEL LIC. RICARDO ÁLVAREZ-TOSTADO PENELLA, PRESIDENTE DE LA BANCA DE INVERSIÓN WORLD TRUST,



PARA OCUPAR LA PRESIDENCIA DEL PATRONATO DEL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA, COMO UNA RENOVACIÓN Y VÍNCULO SOCIAL, PARA UNIR ESFUERZOS PÚBLICOS Y PRIVADOS PARA OFRECER UN FRENTE COMÚN EN LA LUCHA CONTRA EL CÁNCER.

INFORME PRESUPUESTAL Y CUMPLIMIENTO DE METAS DEL 1º DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2004. (CIFRAS PRELIMINARES ANTES DEL DICTAMEN DE AUDITORES EXTERNOS Y CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL, MILES DE PESOS CON UN DECIMAL)

LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN COMO RESPONSABLE DEL MANEJO Y CONTROL DE LOS RECURSOS ASIGNADOS A LA ENTIDAD, EN SU GESTIÓN DURANTE EL PERÍODO DEL 1º DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2004, LLEVÓ A CABO DIVERSAS ACTIVIDADES DE APOYO A LAS FUNCIONES SUSTANTIVAS, ADMINISTRANDO LOS RECURSOS FINANCIEROS, PRESUPUESTARIOS, INSUMOS Y SERVICIOS NECESARIOS PARA LA OPERACIÓN DEL INSTITUTO, EN APOYO A LA NORMATIVIDAD QUE REGULA EL GASTO PÚBLICO Y CUMPLIENDO CON LAS MEDIDAS DE RACIONALIDAD Y DISCIPLINA PRESUPUESTAL VIGENTE. A CONTINUACIÓN SE ENUNCIAN LOS PRINCIPALES RUBROS Y LOGROS ALCANZADOS.

PARA EL EJERCICIO FISCAL 2004 FUE AUTORIZADO UN PRESUPUESTO ORIGINAL DE \$359,813.0 DE RECURSOS FISCALES Y \$100,000.0 DE RECURSOS PROPIOS. DURANTE EL EJERCICIO SE EFECTUARON DIVERSAS ADECUACIONES AL PRESUPUESTO, QUEDANDO UN PRESUPUESTO AUTORIZADO MODIFICADO DE \$474,532.8 INTEGRADO POR \$365,222.0 DE RECURSOS FISCALES, \$102,459.5 DE RECURSOS PROPIOS MODIFICADOS AUTORIZADOS (INCLUYE DONATIVOS CON DESTINO ESPECÍFICO) Y DISPONIBILIDAD INICIAL AUTORIZADA DE \$6,851.3

SE REGISTRÓ UN PRESUPUESTO EJERCIDO DE \$465,872.8 INTEGRADO POR \$431,389.5 DE PRESUPUESTO PAGADO Y \$34,483.3 DE PRESUPUESTO DEVENGADO, PRESENTÁNDOSE UN SUB-EJERCICIO DE \$8,660.0 INTEGRADO POR \$8,179.0 DE RECURSOS PROPIOS NO CAPTADOS, \$294.5 DE ENTERO A TESOFE DERIVADO DE LA OBTENCIÓN DE AHORROS POR VARIACIONES EN PRECIOS DE ADQUISICIONES DEL PROGRAMA DE INVERSIÓN DEL CAPÍTULO 5000 "BIENES MUEBLES E INMUEBLES", Y \$186.5 DE LA DISPONIBILIDAD INICIAL DE RECURSOS PROPIOS POR EJERCER, CIFRAS QUE SE REFLEJARAN PARA EFECTOS DEL CIERRE EN LA CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL 2004.

PARA DAR CUMPLIMIENTO A LAS DISPOSICIONES DE RACIONALIDAD Y AUSTERIDAD PRESUPUESTARIA ESTABLECIDAS EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2004, RELATIVA AL PROGRAMA ESPECIAL DE REDUCCIÓN DE COSTOS Y COMPACTACIÓN DE ESTRUCTURAS ADMINISTRATIVAS, SE DETERMINÓ CON BASE EN LA NORMATIVIDAD EMITIDA UNA REDUCCIÓN EN EL EJERCICIO DE \$2,985.1; APLICÁNDOSE A LOS CAPÍTULOS 1000 "SERVICIOS PERSONALES" \$476.4; AL 2000 "MATERIALES Y SUMINISTROS" \$2,390.2 Y \$118.5 AL CAPÍTULO 3000 "SERVICIOS GENERALES".

LAS MINISTRACIONES RECIBIDAS ASCENDIERON A \$474,532.8 LAS CUALES SE RECIBIERON DE ACUERDO AL CALENDARIO DE GASTO AUTORIZADO.

LA CAPTACIÓN DE INGRESOS PROPIOS ASCENDIÓ A \$94,280.5 DE LOS CUALES \$2,459.5 CORRESPONDEN A LOS DONATIVOS RECIBIDOS DE LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE LUCHA CONTRA EL



LXXXIII SESIÓN DE LA JUNTA DE GOBIERNO
O-01/2005



CÁNCER, A.C. Y DE LA CÍA. ASTRAZENECA, S.A. DE C.V. PARA EL PROYECTO INTEGRAL DE REMODELACIONES 2004 DEL INSTITUTO.

AL PERÍODO, SE PRESENTA UNA MENOR CAPTACIÓN A LA PROGRAMADA DE RECURSOS PROPIOS EN \$8,179.0; EN COMPARACIÓN CON EL MISMO PERÍODO DEL AÑO ANTERIOR, SE PRESENTA UNA DISMINUCIÓN DEL 2.16% (EXCLUYE DONATIVOS POR \$2,459.5).

POR CONCEPTO DE RECURSOS DE TERCEROS LA DISPONIBILIDAD INICIAL DEL EJERCICIO 2004 FUE DE \$2,527.0, SE CAPTARON \$10,889.4 Y SE APLICARON \$7,413.9 QUEDANDO UN IMPORTE DE \$3,475.5 DE INGRESOS NETOS DE OPERACIONES AJENAS Y DISPONIBILIDAD FINAL DE \$6,002.5

CAPÍTULO 1000 SERVICIOS PERSONALES: AL CIERRE DEL EJERCICIO PRESENTA UN PRESUPUESTO MODIFICADO DE \$256,916.2 DE RECURSOS FISCALES AUTORIZADOS Y RECURSOS PROPIOS POR \$8,786.1 DANDO UN TOTAL AUTORIZADO MODIFICADO DE \$265,702.3

EL PRESUPUESTO EJERCIDO DE RECURSOS FISCALES, SE APLICÓ EN SU TOTALIDAD POR \$256,916.2 Y POR LO QUE SE REFIERE AL PRESUPUESTO EJERCIDO DE RECURSOS PROPIOS, SE APLICARON \$6,784.3 DANDO UN TOTAL DE PRESUPUESTO EJERCIDO DE \$263,700.5; LA DIFERENCIA ENTRE EL PRESUPUESTO AUTORIZADO MODIFICADO Y EL PRESUPUESTO EJERCIDO POR \$2,001.8 CORRESPONDE A RECURSOS PROPIOS NO CAPTADOS.

SE RECIBIERON AMPLIACIONES LÍQUIDAS POR \$765.5 CORRESPONDIENTE AL "PROGRAMA DE ESTÍMULOS POR PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA" DE LOS INVESTIGADORES EN CIENCIA MÉDICAS; \$5,728.0 POR EL INCREMENTO A JEFES DE DEPARTAMENTO RAMA MÉDICA, PARAMÉDICA Y GRUPOS AFINES, \$2,000.0 PARA APOYO DE PRESIONES DE GASTO EN ESTE CAPÍTULO Y CANCELACIÓN POR \$99.4 CORRESPONDIENTE A LA TRANSFERENCIA DE DOS PLAZAS.

PARA DAR CUMPLIMIENTO A LAS DISPOSICIONES DE RACIONALIDAD Y AUSTERIDAD PRESUPUESTARIA ESTABLECIDAS EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2004, RELATIVA AL PROGRAMA ESPECIAL DE REDUCCIÓN DE COSTOS Y COMPACTACIÓN DE ESTRUCTURAS ADMINISTRATIVAS, FUE APLICADA UNA REDUCCIÓN DE \$476.4 POR LA CANCELACIÓN DE UNA PLAZA DE SECRETARIO PARTICULAR.

CAPÍTULO 2000 MATERIALES Y SUMINISTROS: PRESENTA AL CIERRE DEL EJERCICIO UN PRESUPUESTO MODIFICADO DE \$68,076.4 DE RECURSOS FISCALES AUTORIZADOS, RECURSOS PROPIOS POR \$51,183.8 Y DISPONIBILIDAD INICIAL AUTORIZADA DE \$3,083.4 DANDO UN TOTAL AUTORIZADO MODIFICADO DE \$122,343.6

LOS RECURSOS FISCALES SE EJERCIERON EN SU TOTALIDAD CONFORME A LO AUTORIZADO; POR LO QUE SE REFIERE AL PRESUPUESTO EJERCIDO DE RECURSOS PROPIOS, SE APLICARON \$48,090.0 DANDO UN TOTAL DE PRESUPUESTO EJERCIDO DE \$116,166.4

LA DIFERENCIA ENTRE EL PRESUPUESTO AUTORIZADO MODIFICADO Y EL PRESUPUESTO EJERCIDO POR \$6,177.2 CORRESPONDE A RECURSOS PROPIOS NO CAPTADOS.

POR LO QUE CORRESPONDE AL PROGRAMA ESPECIAL DE REDUCCIÓN DE COSTOS Y COMPACTACIÓN DE ESTRUCTURAS ADMINISTRATIVAS, FUE APLICADA UNA REDUCCIÓN DE \$2,390.2; ASIMISMO, SE



LXXXIII SESIÓN DE LA JUNTA DE GOBIERNO
O-01/2005



EFFECTUÓ REDUCCIÓN POR TRASPASO COMPENSADO DE RECURSO PROPIOS POR \$1,300.0 DE LOS CUALES \$793.5 SE DESTINARON PARA APOYAR LA OPERACIÓN DEL CAPÍTULO 3000 “SERVICIOS GENERALES” Y \$506.5 AL CAPÍTULO 5000 “BIENES MUEBLES E INMUEBLES” PARA COMPLEMENTAR EL COSTO DE ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO PARA UNA SALA DE ESPERA Y ÁREAS ADMINISTRATIVAS.

CON OFICIO 315-A-08719 SE AUTORIZÓ REASIGNACIÓN DE LA DISPONIBILIDAD INICIAL AUTORIZADA POR \$441.7 AL CAPÍTULO 5000 “BIENES MUEBLES E INMUEBLES”, PARA APOYAR ACTIVIDADES DE LAS ÁREAS DE ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN.

CAPÍTULO 3000 SERVICIOS GENERALES: PRESENTA UN PRESUPUESTO MODIFICADO DE \$67,028.3 DE LOS CUALES CORRESPONDEN A RECURSOS FISCALES \$25,154.4, RECURSOS PROPIOS POR \$39,523.7 Y DISPONIBILIDAD INICIAL AUTORIZADA DE \$2,350.2. EL PRESUPUESTO AUTORIZADO MODIFICADO SE EJERCIÓ EN SU TOTALIDAD.

EN RELACIÓN AL PROGRAMA ESPECIAL DE REDUCCIÓN DE COSTOS Y COMPACTACIÓN DE ESTRUCTURAS ADMINISTRATIVAS, FUE APLICADA UNA REDUCCIÓN DE \$118.5; SE EFECTUÓ AMPLIACIÓN POR TRASPASO COMPENSADO DE RECURSOS PROPIOS DEL CAPÍTULO 2000 “MATERIALES Y SUMINISTROS” POR \$793.5 LOS CUALES SE DESTINARON PARA APOYAR LA OPERACIÓN DE ESTE CAPÍTULO DEL GASTO.

CAPÍTULO 5000 BIENES MUEBLES E INMUEBLES: PRESENTÓ UN PRESUPUESTO MODIFICADO DE \$9,768.7 DE RECURSOS FISCALES AUTORIZADOS, RECURSOS PROPIOS POR \$506.5 Y DISPONIBILIDAD INICIAL AUTORIZADA DE \$1,417.6 DANDO UN TOTAL AUTORIZADO MODIFICADO DE \$11,692.8

LOS RECURSOS FISCALES, SE EJERCIERON \$9,474.2 CON UNA VARIACIÓN CON RESPECTO AL PRESUPUESTO MODIFICADO DE \$294.5 LA CUAL CORRESPONDE AL ENTERO EFECTUADO A LA TESOFE DERIVADO DE LA OBTENCIÓN DE AHORROS POR VARIACIONES EN PRECIOS DE ADQUISICIONES DEL PROGRAMA DE INVERSIÓN; POR LO QUE SE REFIERE AL PRESUPUESTO EJERCIDO DE RECURSOS PROPIOS, SE EJERCIERON \$1,231.1 OBTENIÉNDOSE UNA VARIACIÓN DE \$186.5 QUE CORRESPONDE A LA DISPONIBILIDAD INICIAL DE RECURSOS PROPIOS POR EJERCER.

SE EFECTUÓ AMPLIACIÓN POR TRASPASO COMPENSADO DE RECURSOS PROPIOS POR \$506.5 DEL CAPÍTULO 2000 “MATERIALES Y SUMINISTROS” PARA LA ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO PARA SALA DE ESPERA Y ÁREAS ADMINISTRATIVAS; AMPLIACIONES POR TRASPASOS COMPENSADOS DE RECURSOS FISCALES DEL CAPÍTULO 6000 “OBRAS PÚBLICAS” POR \$430.0 Y \$338.7 PARA COMPLEMENTAR EL COSTO DE ADQUISICIÓN DE UN EQUIPO COMPRESOR DE AIRE GRADO MÉDICO Y UNA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA.

CON OFICIO 315-A-08719 SE AUTORIZÓ REASIGNACIÓN DE LA DISPONIBILIDAD INICIAL AUTORIZADA POR \$1,000.0 AL CAPÍTULO 5000 “BIENES MUEBLES E INMUEBLES”, PARA COMPLEMENTAR EL COSTO DE ADQUISICIÓN DE UN EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA.

CAPÍTULO 6000 OBRAS PÚBLICAS: AL CIERRE DEL EJERCICIO SE PRESENTA UN PRESUPUESTO MODIFICADO DE \$7,765.8 DE LOS CUALES CORRESPONDEN A RECURSOS FISCALES \$5,306.3, RECURSOS PROPIOS POR \$2,459.5. EL PRESUPUESTO AUTORIZADO MODIFICADO SE EJERCIÓ EN SU TOTALIDAD.



LXXXIII SESIÓN DE LA JUNTA DE GOBIERNO
O-01/2005



SE EFECTUARON REDUCCIONES POR TRASPASO COMPENSADO DE RECURSOS FISCALES AL CAPÍTULO 5000 "BIENES MUEBLES E INMUEBLES" POR \$430.0 Y \$338.7 LOS CUALES DE DESTINARON PARA COMPLEMENTAR EL COSTO DE ADQUISICIÓN DE UN EQUIPO COMPRESOR DE AIRE GRADO MÉDICO Y UNA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA.

ESTADOS FINANCIEROS COMPARATIVOS Y SU ANÁLISIS.

BALANCE GENERAL

LAS CUENTAS DE DISPONIBILIDAD INMEDIATA EN CAJA, BANCOS Y VALORES AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2004, PRESENTAN UN SALDO DE \$55,910.0, RECURSOS QUE SERÁN UTILIZADOS PARA CUBRIR LAS OBLIGACIONES DEVENGADAS CON PROVEEDORES DE BIENES Y SERVICIOS, IMPUESTOS, CUOTAS Y DERECHOS Y DE ACREEDORES DIVERSOS, REGISTRADOS Y POR LIQUIDAR AL INICIO DEL AÑO 2005.

LA DISPONIBILIDAD INMEDIATA PRESENTA UN AUMENTO NETO DE \$26,584.0 DERIVADO DE LOS INGRESOS RECIBIDOS EN EL AÑO POR SUBSIDIO FEDERAL Y DE RECURSOS PROPIOS PARA DAR CUMPLIMIENTO A LOS COMPROMISOS CONTRAÍDOS AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2003 Y LOS CELEBRADOS EN EL PERÍODO ENERO-DICIEMBRE DEL 2004, CORRESPONDIENTE A LOS PROGRAMAS DE GASTOS DE OPERACIÓN Y DE INVERSIÓN DEL PRESUPUESTO AUTORIZADO PARA EL EJERCICIO FISCAL 2004.

DOCUMENTOS POR COBRAR (CARTAS COMPROMISO) AL MES DE DICIEMBRE DEL 2004 ASCIENDEN A \$7,367.0 E INCLUYE SALDOS DE EJERCICIOS ANTERIORES POR \$475.0 ASIMISMO PRESENTA UNA DISMINUCIÓN NETA DE \$3,229.0 POR EL EFECTO NETO EN EL COBRO Y ACEPTACIÓN DE NUEVAS CARTAS COMPROMISO EN EL PERÍODO ENERO-DICIEMBRE Y LA CANCELACIÓN DE \$10,629.0 CONSIDERADAS COMO INCOBRABLES AL CORTE DE JULIO DEL 2003, POR \$3,503.0 Y \$ 7,126.0 AL CORTE DE LOS MESES DE ENERO Y JULIO DEL 2004.

DICHAS CANCELACIONES CONTARON CON LA VALIDACIÓN DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN EL INCAN Y LA AUTORIZACIÓN DE LA H. JUNTA DE GOBIERNO EN LAS SESIONES CELEBRADAS EN LOS MESES DE MARZO Y OCTUBRE DEL 2004 DE CONFORMIDAD AL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO PARA EL EFECTO.

LA RESERVA PARA LA ESTIMACIÓN DE CUENTAS INCOBRABLES, PRESENTA UN SALDO DE \$5,893.0 Y REFLEJA UNA DISMINUCIÓN NETA DE \$2,710.0 DESPUÉS DE LA APLICACIÓN DE CANCELACIÓN DE CUENTAS POR UN MONTO TOTAL EN EL AÑO DE \$ 10,629.0 Y POR EL EFECTO EN EL REGISTRO DE LA PROVISIÓN MENSUAL DERIVADO DE LA EXPERIENCIA TENIDA ANTERIORMENTE EN LA DIFICULTAD PRESENTADA PARA LA RECUPERACIÓN DE ESTA CARTERA, POR LO QUE EL SALDO AL FINAL DEL MES DE DICIEMBRE MUESTRA ESTAR EN CONDICIONES DE ABSORBER LA CANCELACIÓN DE CARTAS COMPROMISO QUE SE DETERMINEN AL CORTE DEL MES DE ENERO DEL AÑO 2005.

DEUDORES DIVERSOS MUESTRAN UNA DISMINUCIÓN NETA DE \$7,087.0 DERIVADO DE LA REDUCCIÓN EN LAS CUENTAS POR COBRAR A EMPRESAS Y ENTIDADES CON LAS QUE SE TIENEN CONVENIOS DE SUBROGACIÓN DE SERVICIOS EN \$376.0 DISMINUCIÓN DE \$6,839.0 POR LA APLICACIÓN VIRTUAL DEL EFECTO DE LA TABLA REVERSA DERIVADA DEL CÁLCULO ANUAL DE SUELDOS Y SALARIOS PAGADOS EN EL AÑO 2003 E INCREMENTO EN OTROS DEUDORES EN \$128.0



LXXXIII SESIÓN DE LA JUNTA DE GOBIERNO
O-01/2005



ANTICIPOS A PROVEEDORES Y CONTRATISTAS MUESTRA UN INCREMENTO DE \$5,969.0 POR EL PAGO DE ANTICIPO AL PROVEEDOR ELECTRÓNICA Y MEDICINA, S.A. DE C.V. CORRESPONDIENTE AL 26.76 POR CIENTO DEL COSTO TOTAL DE UN EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA Y QUE EN LA RESTANTE PROPORCIÓN SERÁ DONADO AL INSTITUTO POR LA FUNDACIÓN GONZALO RÍO ARRONTE I.A.P., OPERACIÓN QUE SERÁ CONCRETADA AL TÉRMINO DE LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO Y LAS PRUEBAS NECESARIAS PARA SU ENTRADA EN FUNCIONAMIENTO.

ALMACENES PRESENTA UN INCREMENTO NETO DE \$18,772.0 DERIVADO DEL ABASTECIMIENTO BAJO EL SISTEMA DE PEDIDO ABIERTO QUE PERMITE LA REGULACIÓN DE LA RECEPCIÓN DE BIENES DE CONFORMIDAD A LAS NECESIDADES QUE PRESENTE LA OPERACIÓN DURANTE EL AÑO Y PRINCIPALMENTE AL CIERRE DEL MISMO.

DICHO INCREMENTO EN LOS DIFERENTES ALMACENES MUESTRA PARA ÁREA MÉDICA \$3,369.0 ADMINISTRACIÓN \$4,874.0 FARMACIA Y MODULO DE MEDICAMENTOS \$10,169.0 Y EL DE VÍVERES \$360.0

ACTIVO FIJO, PRESENTA UN INCREMENTO DE \$9,218.0 DERIVADO DE LA ADQUISICIÓN Y DONATIVOS RECIBIDOS, PARA LOS SIGUIENTES RUBROS; EQUIPO MÉDICO \$3,084.0, EQUIPO DE INFORMÁTICA Y OFICINA \$6,588.0 EDIFICIO E INSTALACIONES \$4,304.0 POR LA INCORPORACIÓN DE OBRAS QUE SE ENCONTRABAN EN PROCESO Y LA BAJA DE EQUIPO MÉDICO, TRANSPORTE Y DE INFORMÁTICA OBSOLETOS \$4,282.0. Y DISMINUCIÓN DE EQUIPO EN TRANSITO \$476.0

OBRAS EN PROCESO PRESENTA UN INCREMENTO NETO DE \$3,462.0.0 POR LA INCORPORACIÓN A EDIFICIOS E INSTALACIONES DE OBRAS Y AMPLIACIONES QUE SE ENCONTRABAN EN PROCESO DE CONSTRUCCIÓN POR \$4,304.0 Y AUMENTO POR OBRAS Y ADAPTACIONES DE BAÑOS, SALA DE ESPERA, SALA DE PRECONSULTA, TALLER DE MANTENIMIENTO, ESCALERA DEL EDIFICIO DE QUIMIOTERAPIA Y ADAPTACIONES DURANTE EL AÑO 2004 POR \$7,766.0

LA DEPRECIACIÓN HISTÓRICA MUESTRA UN INCREMENTO NETO EN EL PERÍODO DE \$13,311.0 DE ACUERDO A LA VIDA PROBABLE DE LOS BIENES Y LOS PORCENTAJES DE DEPRECIACIÓN QUE MARCA LA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA EN \$17,593.0 Y EL EFECTO DE LA CANCELACIÓN POR BAJA DE EQUIPO MÉDICO, DE TRANSPORTE Y DE INFORMÁTICA OBSOLETOS EN \$4,282.0

CUENTAS POR PAGAR, PRESENTAN UN INCREMENTO NETO DE \$22,260.0 INTEGRADA POR LOS COMPROMISOS CELEBRADOS CON PROVEEDORES NACIONALES EN \$33,656.0, ACREEDORES DIVERSOS PRINCIPALMENTE POR SUELDOS Y AGUINALDO SEGUNDA PARTE POR PAGAR Y OTROS DEL AÑO 2004 POR \$2,468.0 Y LA DISMINUCIÓN EN DONATIVOS Y RESERVAS POR APLICAR EN \$6,464.0 E IMPUESTOS Y DERECHOS POR PAGAR EN \$7,400.0 DERIVADO DE LA LIQUIDACIÓN DE OBLIGACIONES CONTRAÍDAS AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2003 Y LAS ADQUIRIDAS Y PAGADAS EN EL PERIODO ENERO-DICIEMBRE DEL 2004.

CAPITAL/PATRIMONIO, PRESENTA UN AUMENTO NETO DE \$20,768.0 PRINCIPALMENTE POR EL INCREMENTO EN EL SUPERÁVIT POR DONATIVOS EN \$5,404.0, SUBSIDIO PARA INVERSIÓN EN \$15,075.0 Y RESULTADO POSITIVO DEL PERÍODO ENERO-DICIEMBRE DEL 2004 EN \$289.0

ESTADO DE RESULTADOS

EL RESULTADO DEL PERÍODO ENERO-DICIEMBRE DEL 2004, ALCANZÓ UN RESULTADO POSITIVO DE \$289.0 POR LA OPERACIÓN DE VENTA DE BIENES Y SERVICIOS, PRODUCTOS FINANCIEROS POR EL MANEJO DE LAS DISPONIBILIDADES EXCEDENTES, OTROS PRODUCTOS Y EL SUBSIDIO FEDERAL, QUE CUBRIERON EN SU TOTALIDAD LOS GASTOS Y COSTOS DE LA OPERACIÓN GENERADOS, DANDO UN RESULTADO POSITIVO DE \$25,806.0 ANTES DEL EFECTO DE LA DEPRECIACIÓN HISTÓRICA Y RESERVA PARA CUENTAS INCOBRABLES POR \$25,517.0

METAS PRESUPUESTARIAS

AL 31 DE DICIEMBRE LAS METAS ESTRATÉGICAS SE CUMPLIERON CONFORME A LO PROGRAMADO. LA META "FORTALECER LA INVERSIÓN EN RECURSOS HUMANOS E INVESTIGACIÓN Y LA PRODUCCIÓN DE BIENES DE LA SALUD", SE CUMPLIÓ EN SUS DOS INDICADORES DENOMINADOS: EFICIENCIA TERMINAL EN LA FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS PARA LA SALUD Y PORCENTAJE DE PRESTADORES DE SERVICIOS DE SALUD; POR LO QUE SE REFIERE AL INDICADOR PRODUCTIVIDAD EN INVESTIGACIÓN EN SALUD, PRESENTA UNA VARIACIÓN SUPERIOR EN 15.0%, LA CUAL SE DEBE A QUE SE REGISTRARON OCHO PUBLICACIONES MÁS DE LAS PROGRAMADAS, ÉSTO ORIGINADO POR DIVERSAS SITUACIONES ENTRE LAS QUE SE ENCUENTRAN LA DINÁMICA PROPIA DEL PROCESO DE INVESTIGACIÓN, EL APOYO DE LA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN A LOS AUTORES Y EL TRABAJO DE BÚSQUEDA EXHAUSTIVO DE LOS ARTÍCULOS PUBLICADOS PARA MEJORAR EL REGISTRO DE LA PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA EN EL INSTITUTO.

EN RELACIÓN A LA META "GARANTIZAR LA CALIDAD Y EFICACIA DE LA ATENCIÓN A LA SALUD", EL INDICADOR PORCENTAJE DE EGRESOS HOSPITALARIOS POR MEJORÍA, PRESENTA UNA VARIACIÓN SUPERIOR EN 1.0% A LA PROGRAMADA.

RECURSOS DE TERCEROS

ESTADO DE RESULTADOS CONTABLE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2004 DE RECURSOS DE TERCEROS DESTINADOS A PROYECTOS DE INVESTIGACION

	SUBTOTAL	TOTAL
SALDO DE REC. DE TERCEROS AL 01 DE ENERO/04		2.527,0
PROCOLOS CON LABORATORIOS	1.344,6	
PROCOLOS CONACYT	1.196,2	
GTOS. DE ADMON. DIREC. E INDIRECT.	-13,8	
MAS: INGRESOS RECIBIDOS DE RECURSOS DE TERCEROS		10.889,4
PROCOLOS CON LABORATORIOS	4.636,8	
PROCOLOS CONACYT	4.053,6	
GTOS. DE ADMON. DIREC. E INDIRECT.	2.199,0	
MENOS: EGRESOS DE RECURSOS DE TERCEROS (GASTO CORRIENTE Y DE INVERSION)		7.413,9
PROCOLOS CON LABORATORIOS	2.860,9	
PROCOLOS CONACYT	2.997,5	
GTOS. DE ADMON. DIREC. E INDIRECT.	1.555,5	
SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2004		6.002,5
PROCOLOS CON LABORATORIOS	3.120,5	
PROCOLOS CONACYT	2.252,3	
GTOS. DE ADMON. DIREC. E INDIRECT.	629,7	

PRESUPUESTO PAGADO	EJERCIDO NO PAGADO	PRESUPUESTO EJERCIDO + PAGADO
2.015,5	0,0	2.015,5
1.336,6	0,0	1.336,6
1.813,0	0,0	1.813,0
2.248,8	0,0	2.248,8
0,0	0,0	0,0
7.413,9	0,0	7.413,9