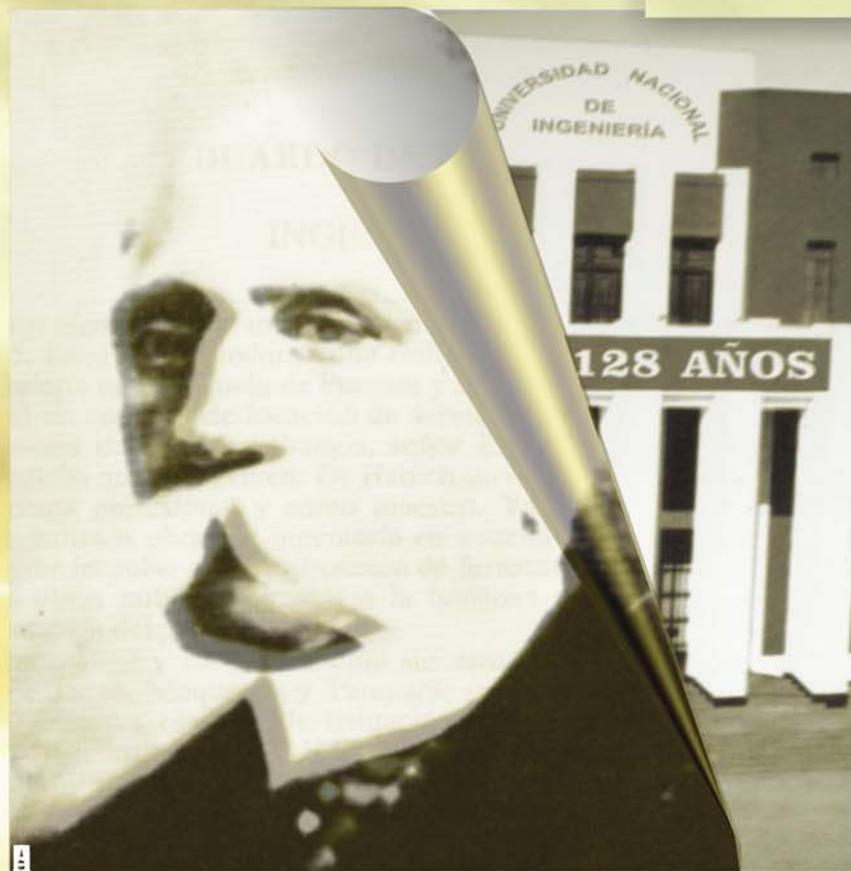




UNIVERSIDAD
NACIONAL DE
INGENIERIA

SCIENTIA
ET LABOR



Memoria UNI 2003

DIRECCION GENERAL:

Arq. María Cristina López Odría
Jefa de la Oficina Central de Planificación

ELABORACION Y PROCESAMIENTO – BASE DE DATOS:

Lic. Rita Rocío Guzmán López

DISEÑO DE CARATULA:

Hernán Néstor Toranzo Arévalo

Lima, Abril del 2004

INDICE GENERAL

PRESENTACION	i
INTRODUCCION	ii
I. DESARROLLO DE LA GESTION INSTITUCIONAL	1
1.1 MARCO INSTITUCIONAL PARA LA GESTION	1
1.1.1 Visión	1
1.1.2 Misión	1
1.2 MARCO PLANIFICADOR DE LA GESTION.....	1
1.2.1 Objetivos de Corto Plazo	1
1.2.2 Lineamiento de Política Institucional	2
1.3 LOGROS INSTITUCIONALES MAS SIGNIFICATIVOS OBTENIDOS DURANTE EL AÑO 2003.....	4
II. DESARROLLO ACADEMICO E INVESTIGACION	10
2.1 SITUACION ACADEMICA	10
2.1.1 Estudios Pre-Universitarios (CEPRE-UNI)	10
2.1.2 Admisión	11
2.1.3 Antegrado	18
2.1.4 Bachilleres y Titulados.....	21
2.1.5 Posgrado	23
2.1.6 Personal Docente	25
2.1.6.1 Capacitación Docente.....	29

2.1.6.2 Profesores Visitantes	30
2.1.6.3 Distinciones Académicas	31
2.2 INVESTIGACIONES	31
2.2.1 Gestión de la Investigación	31
2.2.2 Instituto General de Investigación	32
2.2.3 Instituto de Matemáticas y Ciencias Afines - IMCA	34
2.2.4 Instituto de Petróleo y Gas – IPEGA	35
2.2.5 Institutos de Investigación de las Facultades	35
2.2.6 Centro de Investigación Sísmica y Mitigación de Desastres – CISMID	39
2.2.7 Centro de Energías Renovables	40
III. PROYECCION Y EXTENSION UNIVERSITARIA	42
3.1 CENTRO DE EXTENSION Y PROYECCION SOCIAL (CEPS)	42
3.1.1 Proyección Social	42
3.1.2 Extensión Cultural	42
3.1.3 Capacitación	43
3.2 CENTRO DE IDIOMAS	43
3.3 CENTRO DE CAPACITACION ADMINISTRATIVA (CENCA)	45
3.4 DIRECCION DE CULTURA	46
IV. RELACIONES INSTITUCIONALES	47
4.1 CONVENIOS	47
4.2 DONACIONES	48

V. APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADEMICAS	50
5.1 BIBLIOTECA CENTRAL Y FACULTADES	50
5.1.1 Biblioteca Central.....	50
5.1.2 Biblioteca de Facultades.....	52
5.2 LABORATORIOS	53
5.3 PUBLICACIONES	59
5.4 EDITORIAL UNIVERSITARIA IMPRESNTA – UNI.....	60
VI. BIENESTAR UNIVESITARIO	61
6.1 OFICINA DE NUTRICION.....	61
6.1.1 Comedor Universitario	61
6.2 RESIDENCIA ESTUDIANTIL	62
6.3 DEPARTAMENTO MEDICO	64
6.4 DEPARTAMENTO DE FARMACIA.....	67
6.5 DEPARTAMENTO DE SERVICIO SOCIAL.....	69
6.6 AREA DE CULTURA FISICA Y DEPORTES.....	70
VII. PRODUCCION DE BIENES Y SERVICIOS	72
7.1 OFICINA CENTRAL DE ADMISION	72
7.2 CENTRO DE EXTENSION Y PROYECCION SOCIAL.....	72
7.3 CENTRO DE INVESTIGACION SISMICAS Y MITIGACION DE DESASTRES – CISMID	73
7.4 LABORATORIO NACIONAL DE HIDRAULICA	73
7.5 PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES – UNITRAR	74
7.6 INSTITUTO PARA EL DESARROLLO DE LOS SERVICIOS URBANOS Y LOCALES – IDESUNI.....	74

7.7	TEATRO DE LA UNI	76
7.8	INSTITUTO DE CIENCIAS DE INFORMACION DE LA UNI (ICI-UNI).....	76
7.9	CENTRO DE ESTUDIOS PREUNIVERSITARIOS DE LA UNI (CEPRE-UNI)	78
7.10	OFICINA CENTRAL DE INFRAESTRUCTURA.....	78
7.11	CENTRO DE COMPUTO.....	80
VIII.	INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO	30
8.1	INFRAESTRUCTURA.....	81
8.2	EQUIPAMIENTO.....	82
IX.	EL GOBIERNO Y LA GESTION ADMINISTRATIVA	83
9.1	ASAMBLEA UNIVERSITARIA	83
9.2	CONSEJO UNIVERSITARIO.....	83
9.3	CONSEJO DE FACULTAD.....	84
9.4	RECTORADO	88
9.5	SECRETARIA GENERAL	89
9.6	COMITE ELECTORAL.....	90
9.7	OFICINAS CENTRALES.....	90
9.8	ALIANZA ESTRATEGICA.....	101
9.9	CENTRO DE TRANSMISION DE DATOS Y APLICACIONES –CETEL	103
9.10	PERSONAL ADMINISTRATIVO	103
X.	GESTION PRESUPUESTAL	107
XI.	EMPRESAS	116
11.1	UNIPETRO ABC S.A.C.....	116

11.2	PETROLEOS UNI, SERVICIOS Y ASESORIA S.A.....	117
11.3	SERVIUNI S.A.C.....	118
ANEXO	120
	MIEMBROS DE ASAMBLEA UNIVERSITARIA – 2003.....	121
	MIEMBROS DEL CONSEJO UNIVERSITARIO – 2003	123
	MIEMBROS DE CONSEJO DE FACULTAD – 2003	124

PRESENTACION

Nuevamente tengo la oportunidad de presentar la Memoria Institucional de la Universidad Nacional de Ingeniería, Alma Mater de todos quienes nos hemos formado y seguimos haciéndolo desde distintos frentes y responsabilidades, el 2003 ha sido un año de muchos retos y problemas que la Institución ha sabido alcanzar y superar.

Académica e institucionalmente la UNI ha seguido manteniendo y mejorando su sitial como la mejor Universidad en su campo, en el ámbito nacional.

Pese a las limitaciones del presupuesto público hemos logrado cubrir todas las acciones y objetivos planteados a inicios del año 2003, es así que en la Memoria se describen las acciones tanto académicas como de gestión realizadas por las diferentes facultades y dependencias de la Universidad.

Es de resaltar que el marco institucional para la gestión recoge el trabajo y aporte de las principales autoridades de la Universidad, es así que se ha definido la Visión, Misión y los lineamientos de la Política Institucional que debe seguir la Universidad.

Se hace una descripción del desarrollo académico y de investigación, así como de las actividades de proyección y extensión universitaria. Se resaltan los Convenios, así como las generosas Donaciones de las diversas Instituciones públicas y privadas comprometidas con la Universidad.

Dentro de las actividades que se describen resalta el Proyecto Pro-emprendedores cuyo objetivo de formación de jóvenes con base en la innovación y creatividad está dando frutos y son reconocidos por importantes instituciones así como también dicho programa es replicado por otras instituciones académicas de reconocido prestigio en el ámbito privado.

Para terminar esta pequeña presentación quiero mencionar que nos queda aún mucho por hacer, pero tal esfuerzo y logro de objetivos no será posible sin la participación de todos los miembros de la Comunidad Universitaria, gracias a ellos la UNI seguirá siendo Alma Mater de los hombres y líderes del Perú del ahora y del mañana.

Finalmente quiero agradecer y felicitar a la Jefa de la OCPLA y a su equipo de trabajo por haber logrado sintetizar de manera precisa y consistente en este documento la Memoria de la Universidad para el año 2003.

Ing. Roberto Morales Morales

Rector

Lima Abril del 2004.

INTRODUCCION

El presente informe anual del ejercicio 2003 denominado "**Memoria UNI 2003**", da cuenta de las actividades más importantes y resaltantes realizadas por las diferentes dependencias de la Universidad Nacional de Ingeniería durante el año 2003.

Toda esta importante información de la Vida Universitaria ha quedado plasmada y clasificada en las siguientes secciones de la **Memoria UNI 2003**:

- ◇ Desarrollo de la Gestión Institucional.
- ◇ Desarrollo Académico e Investigación.
- ◇ Proyección y Extensión Universitaria.
- ◇ Relaciones Institucionales.
- ◇ Apoyo a las Actividades Académicas
- ◇ Bienestar Universitario
- ◇ Producción de Bienes y Servicios
- ◇ Infraestructura y Equipamiento
- ◇ El Gobierno y la Gestión Administrativa
- ◇ Gestión Presupuestal.
- ◇ Empresas.

Finalmente, este documento Institucional "**Memoria UNI 2003**" es resultado de un esfuerzo colectivo y no hubiera sido posible su ejecución sin el apoyo y la contribución eficaz de las Facultades, Oficinas Centrales y Organos Desconcentrados de la UNI.

I. DESARROLLO DE LA GESTION INSTITUCIONAL

1.1 MARCO INSTITUCIONAL PARA LA GESTION:

1.1.1 Visión

Ser Institución líder a nivel nacional e internacional en la formación de profesionales humanistas creadores de conocimiento en ciencia y tecnología, impulsando la excelencia académica hacia el logro de la acreditación en todas sus especialidades del antegrado y postgrado.

1.1.2 Misión

La UNI es una institución pública de estudios superiores dedicado a la formación integral de profesionales humanistas en ciencia y tecnología, capaces de enfrentar y resolver los retos del entorno actual y futuro, contribuyendo así, al desarrollo científico, tecnológico y económico de la sociedad.

1.2 MARCO PLANIFICADOR DE LA GESTION

A continuación se presentan los objetivos y lineamientos de política institucional de acuerdo al Plan de Funcionamiento 2003 y al Plan de Desarrollo 2000-2004.

1.2.1 Objetivos de Corto Plazo

- Mejorar la calidad de la educación universitaria en las secciones de antegrado y postgrado, modernizando las estructuras académicas, dirigidas a lograr la acreditación académica en todas las especialidades profesionales.
- Impulsar el desarrollo de líneas de investigación científica y tecnológica multidisciplinaria que permitan la solución de los grandes problemas del país.
- Continuar con la modernización en la gestión Universitaria, buscando la participación activa de todos los miembros de la comunidad para lograr la actualización del Estatuto, aprobación del Reglamento de Organización y Funciones y la promoción de un debate sobre la propuesta de la nueva Ley Universitaria.
- Proseguir con el mejoramiento de la Infraestructura universitaria, mediante la elaboración de estudios de pre-inversión, acorde a la nueva metodología emanada por el MEF, así como llevar a cabo el proceso para lograr la certificación de los Laboratorios.
- Impulsar las acciones de cooperación técnica nacional e internacional para permitir un mejor uso de las oportunidades que se brindan, para capacitar a docentes y alumnos, así como para mejorar la investigación en todas las ramas de la ingeniería.
- Consolidar el prestigio nacional e internacional de la Universidad, promoviéndose una alianza estratégica con las instituciones u organismos nacionales y extranjeros para intercambiar experiencias y ofertar y/o solicitar servicios, en todos los campos de la ingeniería, ciencias y arquitectura.
- Optimizar el uso de los recursos presupuestales provenientes del Tesoro Público, Recursos Directamente Recaudados y otros, priorizando la atención

de proyectos y actividades más relevantes, así como, un manejo eficiente y eficaz en su ejecución.

- Atender las necesidades básicas de la población estudiantil mediante un óptimo servicio de comedor universitario a los estudiantes, el uso racional del estadio y demás instalaciones deportivas y la creación de un fondo para el desarrollo y difusión de todas las ramas deportivas, que permitan un verdadero apoyo a los estudiantes.
- Potenciar la promoción de la cultura de nuestro país a través de la producción y difusión de las más diversas formas de expresión y manifestación artísticas, teniendo como escenario el Teatro universitario y demás instalaciones del campus.

1.2.2 Lineamientos de Política Institucional

1.2.2.1 Desarrollo Académico

- Mejorar la calidad de la enseñanza universitaria con el concurso de profesionales versátiles y capaces de asimilar los permanentes cambios tecnológicos.
- Continuar con la modernización, en todos los procesos académicos de la Universidad.
- Mejorar y Modernizar la infraestructura informática para los alumnos y docentes, dentro del concepto de redes internas, externas y multimedia.
- Mejorar y modernizar el funcionamiento de la Editorial de la Universidad.
- Mantener la ayudantía a los mejores alumno, asignándoles diversas labores en aulas, bibliotecas u otras.
- Promover el desarrollo del Centro de Idiomas con la ejecución de cursos y programas intensivos.
- Mejorar el funcionamiento académico en las Facultades, orientado, coordinado y evaluando la enseñanza é Implementación de la política educacional.
- Impulsar la participación de los egresados en el campo laboral, que brinde facilidades para el desarrollo de prácticas preprofesionales y otorgamiento de empleo.
- Implementar un Fondo de posgrado, que permita solventar los gastos docentes y egresados mediante préstamos.
- Brindar facilidades a egresados y bachilleres para la elaboración de tesis de titulación profesional.
- Apoyar el desarrollo de programas y mejoras del nivel académico de posgraduación, en las facultades.

1.2.2.2 Gestión Institucional

- Mejorar las condiciones de trabajo universitario que aseguren la permanencia y dedicación del personal docente y administrativo.
- Reestructurar la organización de la universidad en todos sus niveles, con la activa participación de todos sus miembros.

- Implementar las estrategias diseñadas en los planes de la institución y supervisar la ejecución del Plan de Funcionamiento Anual, realizando su seguimiento y evaluación.
- Contribuir al mejoramiento de la calidad académica en función de las necesidades de las diferentes instituciones del país, consolidando las relaciones de la Universidad con el sector empresarial.
- Promover e impulsar a la Universidad, como un espacio de discusión de los principales asuntos del desarrollo nacional, en especial los que le competen por su naturaleza.
- Lograr la participación activa de los exalumnos a través de la Asociación de egresados, para apoyar a la universidad en lo académico y económico.

1.2.2.3 Cooperación Técnica

- Impulsar vigorosamente la participación de la cooperación técnica nacional e internacional, que aporte tecnología de punta en el desarrollo académico.
- Apoyar las acciones de cooperación técnica internacional que permita un mejor uso de las oportunidades que brinda esta modalidad para capacitar y mejorar la investigación en todos los campos de la ingeniería.
- Fomentar la celebración de convenios de cooperación técnica con instituciones de nivel nacional, regional, gobiernos locales y universidades cuyos objetivos sean afines a los de la universidad.
- Mantener y potenciar lazos institucionales con entidades del sector público y privado, con la finalidad de concertar la oferta tecnológica de la universidad en función de las demandas empresariales del país.
- Promover y gestionar ante los organismos pertinentes, el aporte de donaciones tanto extranjeras como nacionales, para el desarrollo de las actividades académicas.

1.2.2.4 Proyección Social

- Propiciar la participación de la comunidad universitaria en el desarrollo cultural y tecnológico de la sociedad peruana.
- Impulsar la prestación de bienes y servicios a la comunidad, atendiendo las necesidades de nuestro medio laboral.
- Hacer efectiva la supervisión y control empresarial que asegure a la institución universitaria seriedad, honestidad y eficiencia en la conducción de las empresas de su propiedad.
- Mantener la política de creación de nuevas actividades empresariales d propuesta de los órganos técnicos de la institución, así como, de los docentes, estudiantes y administrativos.
- Apoyar y asesorar a organismos públicos, privados y comunidad en general, a través del desarrollo de proyectos integrados, estudios, desarrollo de proyectos de inversión y de actividades de consultoría.
- Incentivar y promover en los estudiantes la producción y difusión de las actividades culturales en sus diversas formas de expresión y manifestación artística.

- Plantear y apoyar el uso racional de la Infraestructura existente, de acuerdo a las necesidades y prioridades de los diversos grupos culturales.

1.2.2.5 Desarrollo de la Investigación

- Lograr que la universidad se constituya como centro de investigación y desarrollo tecnológico de la industria nacional.
- Implementar un programa de incentivos a los docentes que realizan investigación y producción intelectual.
- Identificar líneas de investigación y proyectos estratégicos, hacia los cuales se orientarán los recursos de la universidad.

1.2.2.6 Infraestructura Universitaria

- Dotar a la universidad de la infraestructura física adecuada, para el desarrollo de las actividades académicas y administrativas.

1.2.2.7 Servicio de Apoyo Académico

- Mejorar, renovar y ampliar el equipamiento educativo y de laboratorio con el que cuenta actualmente la universidad.
- Propiciar el desarrollo sistemático e integral de las bibliotecas de la Universidad, que modernice y acelere el acceso y transferencia de la información y optimice los servicios bibliotecarios.

1.2.2.8 Bienestar Universitario

- Mejorar y/o implementar los medios de ayuda a los estudiantes con desventajas o limitaciones económicas, en función a criterios sociales (Evaluación socioeconómica) y de rendimiento académico.
- Promover el bienestar físico y mental del estudiante mediante el uso del servicio médico y social preventivo que brinda la universidad.

1.3 LOGROS INSTITUCIONALES MAS SIGNIFICATIVOS OBTENIDOS DURANTE EL AÑO 2003

1.3.1 Desarrollo Académico

- Implementación de los Nuevos Planes de Estudio de Especialidades de Ingeniería Industrial e Ingeniería de Sistemas a partir del mes de abril del 2003.
- Cursos de capacitación para los docentes del Posgrado de la FIIS en Metodología de Investigación, para que puedan orientar con mayor facilidad a los tesis en las tesis.
- Seminario de Software Libre dirigido a toda la comunidad Universitaria, Tercio UNI.
- Coordinación con ESAN y las universidades de la Alianza Estratégica los aspectos operativos para la selección de los alumnos participantes y para el inicio del curso PROEMPREENDEDORES dirigido a egresados y alumnos de los últimos ciclos de las tres universidades.
- Renovación del Convenio con la Alianza Francesa, para la difusión del idioma Francés a través del Centro de Idiomas UNI.

- Acta de aprobación para el otorgamiento de la constancia de conocimiento de un segundo idioma, a través del Centro de Idiomas UNI, necesaria para la obtención del Grado de Maestro.
- Se conformó el Comité de Acreditación de la UNI, el cual está integrado por 25 delegados de las 11 Facultades.
- Realización de una Charla Informativa sobre la Acreditación Universitaria.
- Capacitación de los representantes del Tercio UNI sobre conceptos de Calidad Universitaria.
- Participación activa en las reuniones de trabajo convocados por la ANR para la elaboración de estándares mínimos de Autoevaluación de las carreras de Ingeniería.
- Inició del proceso de diagnóstico preliminar a la Auto evaluación.
- Elaboración del proyecto de Maestría Conjunta en Ingeniería Naval entre la UNI y la Universidad de San Petersburgo de Rusia.

1.3.2 Gestión Institucional

- EL Consejo de Facultad - FC aprobó : los Reglamentos de las Areas Académicas, de la Escuela Profesional, Procedimiento para Titulación por Experiencia Profesional, y el Reglamento de Registro, sustentación y Aprobación de la tesis de Licenciatura.
- Mediante Resolución Rectoral N° 1511, se aprobó el Tupa-2003, incluyéndose el siguiente procedimiento: Recurso de Apelación a Procesos de Selección Para:
 - . Licitaciones y Concursos Públicos
 - . Adjudicaciones y Concursos Públicos
 - . Adjudicaciones Directas
 - . Adjudicaciones de menor Cuantía
- Elaboración del Cuadro para Asignación de Personal (CAP), elaborado por la Oficina Central de Personal en coordinación con la Oficina Central de Organización y Métodos, con las previsiones de cargos para el año 2003.
- Elaboración del Informe técnico de evaluación del Manual de Organización y Funciones del Área de Servicio Social de la Oficina Central de Bienestar Universitario, con las observaciones y ajustes técnicos para mejorar su aplicación.
- La Oficina Central de Organización y Métodos, aportó mejoras a la Directiva de "Actualización de Documentos del Personal Docente y Administrativo de la Universidad" y que forma parte del "Registro General" actualizado.
- Se concluyó con el Manual de Procedimientos Académicos de la Oficina de Registro Central y Estadística, a la fecha la Oficina de Organización y Métodos, pendiente la revisión y observaciones finales de parte de la ORCE para su aprobación.
- Implantación de un nuevo software de compras y almacenes en la Oficina Central de Logística.
- Adquisición de servidor para la Oficina Central de Logística.
- Se brindo capacitación al personal administrativo de la UNI a través del CENCA, actividad que comparada con la capacitación desplegada en otras instituciones similares, se puede afirmar su ubicación dentro de los primeros a nivel nacional, el mismo que permitirá viabilizar la acreditación de calidad universitaria.

- La UNI apoyo la iniciativa de la Oficina General de Cooperación y Relaciones Interinstitucionales de UNMSM, concretándose la realización del seminario sobre Gestión de Recursos Externos, por la empresa consultora "Gestión de Procuración de Fondos" de Guatemala, en la que participaron profesores de las Universidades de la Alianza Estratégica.

1.3.3 Cooperación Técnica

- Convenio Marco para el desarrollo conjunto de Posgrado con la Universidad de París Sud XI (Francia)
- Firma del Convenio UNI RAPID, para la creación del Centro de prevención, Control y Respuestas a las Emergencias UNI-RAPID.
- Aprobación de propuesta de donación de libros de parte de los egresados de la FIA.
- Diplomado en Proyectos de Inversión, convenio entre la UNI y el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento.
- Convenio CISCO – UNI:
 - . Preparación de certificación Cisco Certified Network Associate (CCNA) para estudiantes - módulos I, II, III y IV- de la Academia Local CETEL-UNI.
 - . Preparación Cisco Certified Network Associate (CCNA) para los instructores Locales de las Academias: Sistema-UNI, CETEL, Universidad Tecnológica del Perú, ICI-UNI.
- Elaboración del Proyecto de Maestría Conjunta en Ingeniería Naval entre la UNI y la Universidad de San Petersburgo de Rusia.

1.3.4 Proyección Social

- Elaboración del expediente técnico del Palacio Municipal y Plaza de Armas. La Perla - Callao.
- Visita Técnica a la ciudad de Cajacay para la elaboración de Catastro Urbano y Rural.
- Visita técnica a la ciudad de Paucar, Departamento de Pasco, para la elaboración de un estudio "Plan de Ordenamiento Urbano del distrito de Paucar".
- Visita técnica a la Ciudad de Huaura, Asociación de Agropecuarios, para la elaboración del proyecto piloto producción de ganado vacuno y producción de uvas.
- Participación de docentes de la Facultad de Ciencias como Jurado Calificador en Eventos de Ciencia y Tecnología, en Lima y Provincias a nivel escolar.
- Servicios a Terceros de Laboratorios UNI para el análisis químicos y ensayo de materiales, entre otros.
- El Centro de Extensión y Proyección Social de la UNI ha capacitado a través de sus diferentes cursos de informática y seminarios, un total de 13,952 participantes, entre alumnos UNI y externos.
- La Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas ha puesto en funcionamiento la Bolsa de Trabajo de su Facultad, difundiéndola a través de Trípticos a las diferentes empresas, permitiendo extender los servicios en forma ágil para la colocación de prácticas pre profesionales y de puestos de trabajos para los egresados de la FIIS.

- Apoyo al "Curso de Etica y Valores" a docentes y estudiantes de la FC.
- Continuidad de las charlas de orientación profesional a colegios de educación secundaria e institutos superiores.

1.3.5 Desarrollo de la Investigación

- Aprobación del "Reglamento de Proyectos de Investigación" R.R. N°1003, el mismo que tiene como objeto establecer los procedimientos y disposiciones para la elaboración, aprobación, ejecución, supervisión y evaluación de proyectos de investigación científica y tecnológica en la Universidad Nacional de Ingeniería.
- Elaboración de la Base de Datos de Proyectos de Investigación de la Facultad de Ciencias.
- Se realizó la convocatoria y asignación de montos a Proyectos de Investigación 2003-2004, para la Facultad de Ciencias.
- Elaboración y publicación de la revista Masterview N° 03, con los trabajos de investigación de los alumnos de la Maestría de la FIIS.
- Funcionamiento total del Area de Investigación y Consulta de Tesis de Competencia Profesional de la FIEE.
- Realización del Primer Seminario-Taller: "Metodología de la Investigación de la Investigación" llevado a cabo en abril del 2003, fue dirigido a docentes y estudiantes de posgrado, organizado por el INIFIM, APEIN, CEDIME, CEDIM, CIIM y Sección de Posgrado de la FIM-UNI.
- Publicación del volumen N° 1 de la revista I+D Investigación y Desarrollo, con el propósito fundamental de difundir y promover la investigación científica.
- En el proyecto de "Tecnologías con Energías Renovables", se desarrollan actividades de experimentación, diseño, modificación y construcción de equipos que utilizan las energías renovables para su funcionamiento. Se han cumplido los objetivos trazados y se pretende construir nuevos equipos.
- Internacionalización del CER-UNI
 - a. Incorporación en nuevas redes del Programa de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED).
 - b. Participación en Proyecto Multinacional auspiciado por la OEA

1.3.6 Infraestructura

- Construcción del Edificio de Aulas FIGMM: 2do. Nivel – Estructuras: Se concluyó y entregó el 1er. Nivel (445 m2) y se levanto el casco del 2do. Nivel (445 m2), incluido el tarrajeo de cielorraso y parcial de vigas y columnas. Se cuenta con un avance para el año 2003 del 41.8%.
- Laboratorio de Química FC: 4to. Piso – Acabados: El proyecto de ampliación del edificio consta de 593 m2 de área techada. Ser coloco el techo liviano incluido el pastelero, cerámico en pisos y SSHH, aparatos sanitarios, luminarias, etc. Se cuenta con un avance para el año 2003 del 21.25%.
- Construcción de Aula FIA: 3er. Nivel – Estructuras: El área construida del 3er. Nivel es de 231 m2 . En el presente año se ha procedido a levantar la estructura de este nivel en su totalidad. Se cuenta con un avance para el año 2003 del 53.68%.
- Construcción del Auditorio CISMID: Acabados: El Auditorio cuenta con un área construida de 700 m2. (capac. 392 personas), se ha procedido a iniciar el acabado acústico en la sala y la colocación de la ducteria para A.A. Se cuenta con un avance para el año 2003 del 4.29%.

- Laboratorio del Sistema FISS: 2do. Nivel - Estructura y Acabados: El área construida de 2do. Nivel es de 776 m². En el presente año se ha procedido a levantar la estructura en su totalidad y a dar inicios a los trabajos de acabados. Se cuenta con un avance para el año 2003 del 47.46%.
- Adjudicación de un terreno en la Molina otorgado por el Ministerio de Educación para la construcción del local institucional del IMCA.
- Implementación de 12 (doce) computadores en su mayoría Pentium IV en el actual Centro de Información y Cálculo de la FIM, cuya finalidad es la de proporcionar capacitación permanente y especializada en computación a los docentes de la Facultad, brindar sus servicios a los alumnos de posgrado y a los estudiantes de pre-grado que se encuentren participando en proyectos.

1.3.7 Servicio de Apoyo Académico

- La Oficina Central de Biblioteca adquirió 547 títulos y 997 volúmenes, asimismo, se ha suscrito a 30 títulos de revistas.
- Realización de Exposiciones de los libros de reciente adquisición de la Oficina Central de Biblioteca.
- Aprobación del Reglamento Interno de la Biblioteca de la FIEE.
- Servicios de apoyo de los Laboratorios a proyectos de investigación y a tesis de la UNI.
- Administración de la Red de Campus de la UNI:
 - . Reconfiguración de los Nodos Primarios y Secundarios, Pabellón Central, Facultad de Ingeniería Civil y Centro de Computo. Red Administrada.
 - . Creación de la Red Virtual del Sistema Académico de la UNI.
- Administración del Sistema Integrado de Bibliotecas (SIB):
 - . Actualización de la Base de Datos del Sistema Integrado de Bibliotecas e ingreso de 2,196 nuevos títulos haciendo un total de 51,583 títulos ingresados, los que se encuentran a disposición de las consultadas por Internet.
- Repotenciamiento de la Red de Campus (Etapa I):
 - . Aprobación por el Consejo Universitario de la Implementación de la primera Etapa del Proyecto de "Repotenciamiento de la Red de Campus de la UNI" que consiste en mejorar el acceso a Internet.
 - . Licitación Pública Directa de la Primera Etapa de Repotenciamiento de la RED UNI.
- Inauguración del Centro de búsqueda Bibliográfica Automatizada de la Biblioteca FIA.
- Compra de 02 Equipos Dentales para el Departamento medico valorizado en 20,642.40 nuevos soles.
- Disminución del costo promedio de receta, promedio anual de 27.82 en el año 2002 a 25.43 en el año 2003.
- Implementación "Sistema de Automatizado de consulta bibliográfica y administración de procesos y servicios de la Biblioteca de la Facultad de Ciencias."

1.3.8 Bienestar Universitario

- Realización de un estudio de determinación de la capacidad de producción actual del Comedor Universitario y los requerimientos para su

Implementación e incremento de capacidad en dos etapas: a 2500 y 3000 raciones por día.

- Implementación del Sistema Informático de Control Interno de Asistencia de Personal del Comedor.
- Realización de obras de mejoramiento como: reinstalaciones eléctricas en zona de producción e Implementación de jardines en alrededores del comedor.
- Se ha logrado proponer alternativas de trabajo social no asistenciales en beneficio de los estudiantes de la UNI
- Compra de nueve (9) computadoras Pentium IV y un (01) facsímil para la Residencia Universitaria-UNI
- Firma del convenio entre el Instituto Peruano del Deporte y la Universidad Nacional de Ingeniería.
- Rehabilitación y mantenimiento del Gimnasio y Oficinas del Area de Cultura Física y Deportes-OCBU-UNI
- Adquisición de 04 unidades dentales, 01 microscopio, 1 endoscopio, 1 proyector para oftalmología y 1 esterilizador (tópico) para el Departamento Médico.

II. DESARROLLO ACADEMICO E INVESTIGACION

2.1 SITUACION ACADEMICA

2.1.1 Estudios Pre-Universitarios (CEPRE-UNI)

El Centro de Estudios Preuniversitarios CEPRE-UNI ha convocado en el año 2003 un total de 3,904 postulantes, cifra que se ha incrementado en un 8% respecto al año 2002. Cuadro N° 1 y Gráfico N°1.

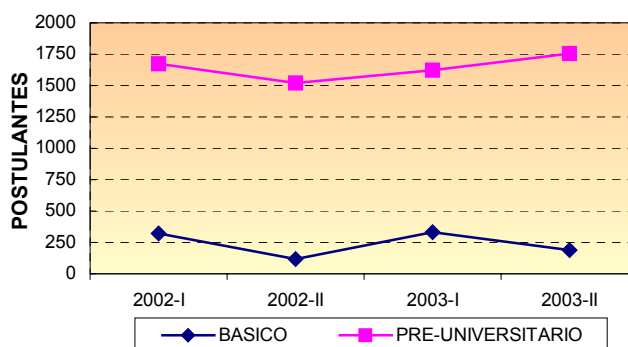
CUADRO N° 1

POSTULANTES AL CEPRE UNI – PERIODO 2002 – 2003

CICLOS	2002-I	2002-II	2003-I	2003-II
BASICO	319	117	334	190
PRE-UNIVERSITARIO	1,675	1,520	1,625	1,755
TOTAL	1,994	1,637	1,959	1,945

FUENTE : CEPRE-UNI – ENERO 2004
ELABORACION : OCPLA

**GRAFICO N° 1 : POSTULANTES AL CEPRE-UNI.
PERIODO 2002 - 2003**



El CEPRE-UNI ofreció durante el año 2003 un total de 7 becas y 181 semibecas a los alumnos que mostraron el mejor rendimiento académico y registraron escasos recursos económicos. Cuadro N° 2.

CUADRO N° 2

BECAS Y SEMI BECAS OTORGADAS POR EL CEPRE UNI

CICLOS	BECAS	SEMI BECAS
BASICO 2003-I	1	15
PRE-UNIVERSITARIO 2003-I	2	74
BASICO 2003-II	1	11
PRE-UNIVERSITARIO 2003-II	3	81

FUENTE : CEPRE-UNI – ENERO 2004
ELABORACION : OCPLA

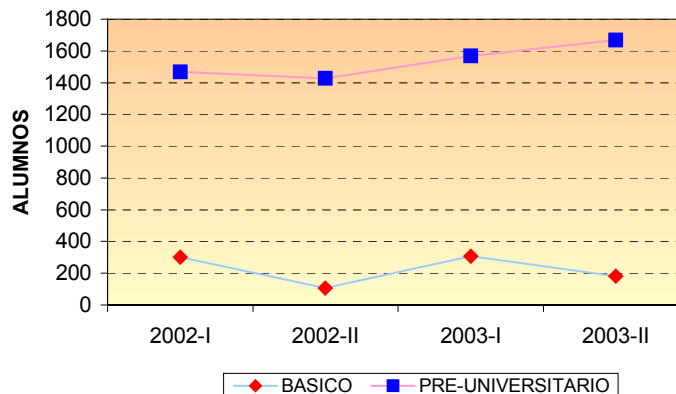
En el 2003-I se registró un total de 1,876 alumnos matriculados en el nivel básico y en el preuniversitario, 6% más que lo registrado en el año 2002-I. Mientras que en el 2003-II, el número de matriculados fue de 1,848 alumnos, incrementándose en un 21% respecto al 2002-II. Cuadro N° 3 y Gráfico N° 2.

CUADRO N° 3
ALUMNOS MATRICULADOS EN EL CEPRE - UNI 2002 - 2003

CICLOS	2002-I	2002-II	2003-I	2003-II
BASICO	300	106	307	181
PRE-UNIVERSITARIO	1,468	1,427	1,569	1,667
TOTAL	1,768	1,533	1,876	1,848

FUENTE : CEPRE- UNI – ENERO 2004
ELABORACION : OCPLA

GRAFICO N° 2: ALUMNOS MATRICULADOS EN EL CEPRE UNI. PERIODO 2002 - 2003



El CEPRE-UNI en la modalidad de Ingreso Directo registró durante el año 2003 un total de 410 ingresantes, incrementándose este número de ingresantes, bajo esta modalidad, en un 4% respecto al 2002. Cuadro N° 4.

CUADRO N° 4
INGRESANTES DEL CEPRE-UNI A LA UNI 2002 – 2003

CICLO (Correspondiente al CEPRE-UNI)	PROCESO DE ADMISION	INGRESO DIRECTO
2001-II	2002-I	225
2002-I	2002-II	170
2002-II	2003-I	224
2003-I	2003-II	186

FUENTE : CEPRE- UNI – ENERO 20004
ELABORACION : OCPLA

2.1.2 Admisión

El concurso de admisión de la UNI se realiza dos veces al año para cubrir las vacantes aprobadas por el Consejo Universitario.

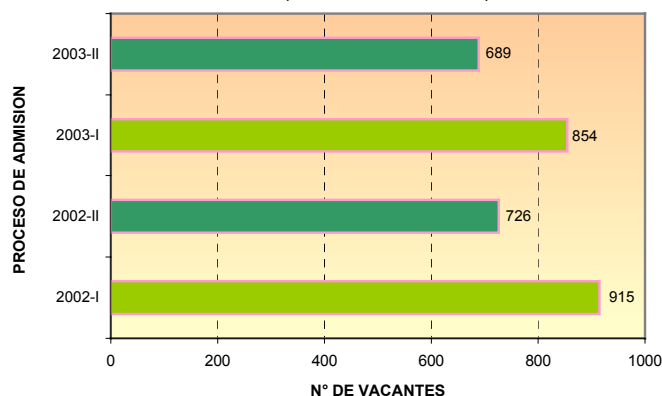
Durante el año 2003, la UNI ofreció 1,543 vacantes para 26 especialidades profesionales, a las que concursaron 9,274 postulantes, siendo el índice anual postulante/vacante igual a 6 postulantes por vacante.

CUADRO N° 5
NUMERO TOTAL DE VACANTES OFERTADAS POR LA UNI
(Todas las modalidades)
AÑOS 2002-2003

NUMERO DE VACANTES (todas las modalidades) :					
Proceso de Admisión 2002-I	Proceso de Admisión 2002-II	TOTAL	Proceso de Admisión 2003-I	Proceso de Admisión 2003-II	TOTAL
915	726	1,641	854	689	1,543

FUENTE: OCAD-NOVIEMBRE 2003
ELABORACION: COPLA

GRAFICO N°3: NUMERO DE VACANTES OFERTADAS POR LA UNI. AÑOS 2002-2003 (TODAS LAS MODALIDADES)



Las Especialidades Ofertadas por Canales en los Proceso de Admisión UNI–2003 fueron:

Concurso de Admisión 2003 – I

CANAL	ESPECIALIDAD
I	N3 Química
	P1 Ing. de Petróleo
	P2 Ing. Petroquímica
	Q1 Ing. Química
II	Q2 Ing. Textil
	L1 Ing. Eléctrica
	L2 Ing. Electrónica
	L3 Ing. de Telecomunicaciones
	N1 Física
III	N5 Ing. Física
	E1 Ing. Económica
	E2 Ing. Estadística
	I1 Ing. Industrial
	I2 Ing. De Sistemas
IV	N2 Matemática
	C1 Ing. Civil
	S1 Ing. Sanitaria
V	S2 Ing. De Higiene y Seguridad Industrial
	A1 Arquitectura
VI	G1 Ing. Geológica
	G2 Ing. Metalúrgica
	G3 Ing. de Minas
	M3 Ing. Mecánica
	M4 Ing. Mecánica-Eléctrica
	M5 Ing. Naval
M6 Ing. Mecatrónica	

Concurso de Admisión 2003 – II

CANAL	ESPECIALIDAD
I	P1 Ing. de Petróleo
	P2 Ing. Petroquímica
	Q1 Ing. Química
	Q2 Ing. Textil
II	L1 Ing. Eléctrica
	L2 Ing. Electrónica
	L3 Ing. de Telecomunicaciones
	N1 Física
	N5 Ing. Física
III	E1 Ing. Económica
	E2 Ing. Estadística
	I1 Ing. Industrial
	I2 Ing. De Sistemas
	N2 Matemática
IV	C1 Ing. Civil
	S1 Ing. Sanitaria
	S2 Ing. De Higiene y Seguridad Industrial
V	A1 Arquitectura
	G1 Ing. Geológica
VI	G2 Ing. Metalúrgica
	G3 Ing. de Minas
	M3 Ing. Mecánica
	M4 Ing. Mecánica-Eléctrica
	M5 Ing. Naval
	M6 Ing. Mecatrónica

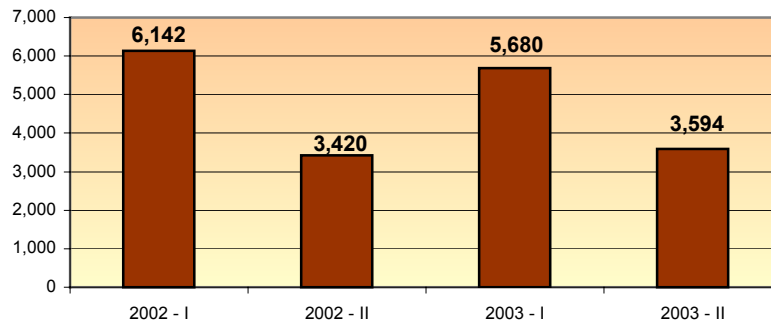
El número de postulantes mujeres en el año 2003 ha disminuido en un 11.5% respecto al año anterior. Asimismo, el número de postulantes varones ha registrado una leve disminución del 1.1% respecto al año 2002. Ver Cuadro N° 6.

CUADRO N°6
NUMERO DE POSTULANTES A LA UNI.
AÑOS 2002-2003

2002 - I		2002 - II		2003 - I		2003 - II	
Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
4,980	1,162	2,793	627	4,705	975	2,986	608
6,142		3,420		5,680		3,594	

FUENTE : OCAD - NOVIEMBRE 2003
 ELABORACION : OCPLA

GRAFICO N° 4
NUMERO DE POSTULANTES A LA UNI.
AÑOS 2002-2003

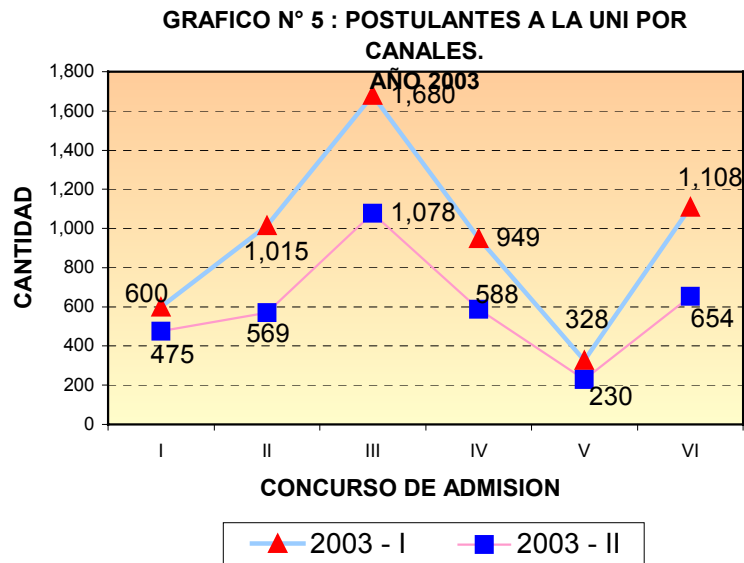


La carrera profesional más atractiva para los postulantes considerando los dos procesos de admisión fueron: Ingeniería de Sistemas (1,816 postulantes), Ingeniería Civil (1,347 postulantes) e Ingeniería Electrónica (1,050 postulantes).

CUADRO N°7
POSTULANTES A LA UNI. AÑOS 2002 - 2003

AÑO	CANALES						TOTAL Ciclos	TOTAL Anual
	I	II	III	IV	V	VI		
2002-I	611	980	1848	1102	395	1206	6142	9562
2002-II	366	578	1023	572	247	634	3420	
2003-I	600	1015	1680	949	328	1108	5680	9274
2003-II	475	569	1078	588	230	654	3594	

FUENTE : OCAD - NOVIEMBRE 2003
 ELABORACION : OCPLA



**CUADRO N° 8
POSTULANTES A LA UNI EN PRIMERA OPCION SEGUN ESPECIALIDAD.
AÑOS 2002-2003**

ESPECIALIDAD	2002-I	2002-II	Promedio Anual 2002	2003-I	2003-II	Promedio Anual 2003
ARQUITECTURA	395	247	321	328	230	279
ING. CIVIL	994	518	756	831	516	674
ING. ECONOMICA	109	60	85	98	67	83
ING. ESTADISTICA	30	6	18	9	7	8
ING. GEOLOGICA	41	20	31	28	28	28
ING. METALURGICA	23	11	17	12	14	13
ING. DE MINAS	142	77	110	148	97	123
ING. INDUSTRIAL	433	236	335	450	277	364
ING. DE SISTEMAS	1,257	705	981	1104	712	908
ING. ELECTRICA	72	38	55	62	39	51
ING. ELECTRONICA	658	375	517	678	372	525
ING. DE TELECOMUNICACIONES	197	132	165	215	127	171
ING. MECANICA	361	187	274	320	184	252
ING. MECANICA ELECTRICA.	164	115	140	153	92	123
ING. NAVAL	25	0	13	22	0	11
ING. MECATRONICA	450	224	337	425	239	332
FISICA	26	19	23	34	18	26
MATEMATICAS	19	16	18	19	15	17
QUIMICA	25	12	19	24	17	21
ING. FISICA	27	14	21	26	13	20
ING. DE PETROLEO	56	36	46	67	53	60

ING. PETROQUIMICA	40	27	34	48	32	40
ING. QUIMICA	421	254	338	408	333	371
ING. TEXTIL	69	37	53	53	40	47
ING. SANITARIA	77	42	60	65	46	56
ING. DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	31	12	22	53	26	40
TOTAL	6,142	3,420	4,781	5,680	3,594	4,637

FUENTE : OCAD – NOVIEMBRE 2003
ELABORACION : OCPLA

El índice de selección anual postulante/vacante durante el año 2003, se ha mantenido igual al presentado en el año 2002.

El mayor índice de selección se presenta en el proceso de admisión 2003-I, en el que la relación fue de 1 vacante por cada 7 postulantes. Mientras que en el proceso de admisión 2003-II esta relación fue de una vacante por cada 5 postulantes.

CUADRO N° 9

INDICE DE SELECCIÓN POR ESPECIALIDAD EN PRIMERA OPCION AÑOS 2002-2003 : (I=P/V)

ESPECIALIDAD	2002-I	2002-II	Indice promedio 2002	2003-I	2003-II	Indice promedio 2003
ARQUITECTURA	8	5	7	7	5	6
ING. CIVIL	9	9	9	8	9	9
ING. ECONOMICA	2	1	1	2	1	2
ESTADISTICA	1	0.19	1	0.30	0.23	0.3
ING. GEOLOGICA	2	1	2	2	2	2
ING. METALURGICA	1	1	1	1	1	1
ING. DE MINAS	7	4	6	8	5	7
ING. INDUSTRIAL	7	4	6	8	5	7
ING. DE SISTEMAS	22	12	17	20	13	17
ING. ELECTRICA	2	2	2	2	2	2
ING. ELECTRONICA	19	19	19	19	19	19
ING. DE TELCOMUNICACIONES	6	7	6	6	6	6
ING. MECANICA	10	9	9	12	12	12
ING. MECANICA ELECTRICA	5	7	6	7	7	7
ING. NAVAL	1	0	1	1	0	1
ING. MECATRONICA	16	13	15	21	20	21
FISICA	1	1	1	2	1	2
MATEMÁTICAS	1	1	1	1	1	1
QUÍMICA	1	1	1	1	1	1
ING. FISICA	2	1	1	2	1	2
ING. DE PETROLEO	3	2	2	4	3	4
ING. PETROQUIMICA	3	2	2	5	3	4
ING. QUIMICA	7	5	6	7	7	7
ING. TEXTIL	2	1	2	2	1	2
ING. SANITARIA	3	2	2	2	2	2

ING. DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	1	1	1	2	1	2
INDICE GENERAL-UNI	7	5	6	7	5	6

FUENTE : OCAD – NOVIEMBRE 2003
ELABORACION : OCPLA

Los ingresantes fueron 1,459 de los cuales 160 ingresaron a Ingeniería Civil, 112 a Ingeniería Industrial, 110 a Ingeniería de Sistemas, y 109 a Ingeniería Económica y Ciencias Sociales.

**CUADRO N° 10
INGRESANTES A LA UNI SEGUN CARRERA PROFESIONAL
AÑOS 2002–2003**

ESPECIALIDAD	2002-I	2002-II	TOTAL 2002	2003-I	2003-II	TOTAL 2003
ARQUITECTURA	43	42	85	42	44	86
ING. CIVIL	107	56	163	106	54	160
ING. ECONOMICA	53	54	107	53	56	109
ING. ESTADISTICA	32	31	63	30	30	60
ING. GEOLOGICA	18	16	34	12	13	25
ING. METALURGICA	16	17	33	13	12	25
ING. DE MINAS	18	16	34	16	17	33
ING. INDUSTRIAL	54	57	111	55	57	112
ING. DE SISTEMAS	61	58	119	55	55	110
ING. ELECTRICA	31	18	49	30	20	50
ING. ELECTRONICA	35	21	56	35	20	55
ING. DE TELECOMUNICACIONES	35	18	53	35	20	55
ING. MECANICA	35	21	56	27	15	42
ING. MECANICA ELECTRICA	27	17	44	21	13	34
ING. NAVAL	21	0	21	20	0	20
ING. MECATRONICA	28	16	44	19	12	31
FISICA	16	15	31	16	15	31
MATEMATICAS	21	23	44	22	25	47
QUIMICA	16	16	32	19	20	39
ING. FISICA	12	11	23	11	11	22
ING. DE PETROLEO	16	16	32	15	15	30
ING. PETROQUIMICA	11	11	22	10	10	20
ING. QUIMICA	55	42	97	51	41	92
ING. TEXTIL	29	27	56	30	30	60
ING. SANITARIA	25	19	44	28	26	54
ING. DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	28	25	53	30	27	57
TOTAL- SEMESTRE	843	663	1506	801	658	1459
TOTAL – ANUAL		1,506			1,459	

FUENTE : OCAD – NOVIEMBRE 2003
ELABORACION : OCPLA

Como se habrá observado el número de ingresantes es menor al número de vacantes esto se debe principalmente a que en el 2003-I no hubieron ingresantes en las

modalidades de deportistas destacados y convenio Andrés Bello. Asimismo, no se lograron cubrir todas las vacantes ofertadas en las modalidades de diplomado con bachillerato y titulados y/o graduados.

En el 2003-II, no hubieron ingresantes en la modalidad de convenio Andrés Bello, mientras que las modalidades de deportistas destacados, diplomado con bachillerato y titulados y/o graduados sus vacantes no fueron cubiertas en su totalidad.

CUADRO N° 11
NUMERO DE POSTULANTES E INGRESANTES A LA UNI SEGUN AÑO DE EGRESO DE LA SECUNDARIA

AÑO 2003

AÑO DE EGRESO	ADMISION 2003-I		ADMISION 2003-II	
	POSTULANTES	INGRESANTES	POSTULANTES	INGRESANTES
2002	1,057	86	935	121
2001	1,854	212	1,115	216
2000	1,287	218	740	144
1999	717	142	361	83
1998	362	71	193	46
1997	174	35	94	20
1996	83	9	45	6
1995	58	12	31	5
1994	33	6	27	3
1993	18	2	10	3
1992	16	3	13	3
1991	8	2	9	3
Antes 1991	13	3	21	5
TOTAL	5,680	801	3,594	658

FUENTE : OCAD - NOVIEMBRE 2003

ELABORACION : OCPLA

CUADRO N° 12
NUMERO DE POSTULANTES E INGRESANTES A LA UNI SEGUN EDAD

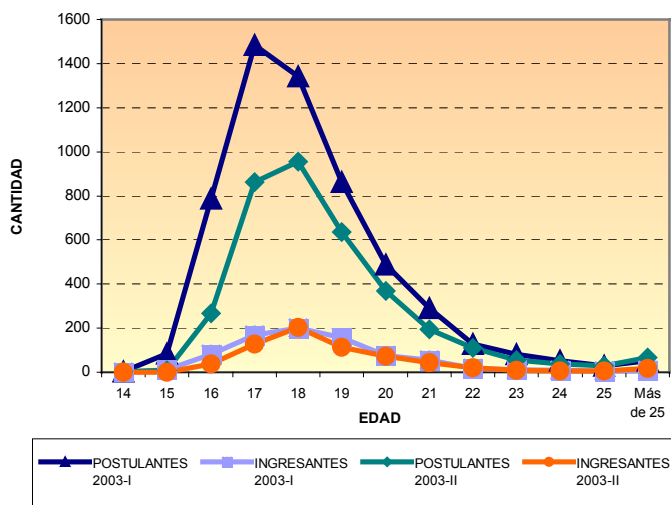
AÑO 2003

EDAD	ADMISION 2003-I		ADMISION 2003-II	
	POSTULANTES	INGRESANTES	POSTULANTES	INGRESANTES
14	3	1	2	1
15	83	12	10	0
16	786	82	267	38
17	1,484	168	863	129
18	1,343	200	954	203
19	862	157	636	114
20	488	76	369	72
21	290	54	194	45
22	127	17	110	19
23	80	12	56	10
24	52	8	38	6
25	30	5	28	5
Más de 25	52	9	67	16
TOTAL	5,680	801	3,594	658

FUENTE : OCAD - NOVIEMBRE 2003

ELABORACION : OCPLA

GRAFICO N° 6
NUMERO DE POSTULANTES E INGRESANTES A LA
UNI SEGÚN EDAD 2003



2.1.3 Antegrado

En relación a la población docente de la UNI, cifra fundamental del tamaño y funciones de la universidad, al final del 2003 esta fue de 10,638 estudiantes, cifra que se ha incrementado en un 0.5% respecto al año 2002.

En cuanto a la población por especialidad, destacan Ingeniería Civil con 1,551 estudiantes, Ingeniería Química con 799 estudiantes, Arquitectura con 791 y Ingeniería de Sistemas con 707 estudiantes. Ver cuadro N°13.

CUADRO N° 13
NUMERO DE ESTUDIANTES MATRICULADOS SEGUN CARRERA
PROFESIONAL. AÑOS 2002-2003

ESPECIALIDAD	2002-I	2002-II	2003-I	2003-II
ARQUITECTURA	774	786	780	791
ING. CIVIL	1,634	1,610	1,625	1,551
ING. ECONOMICA	479	513	524	545
ING. ESTADISTICA	222	211	232	232
ING. GEOLOGICA	243	234	210	212
ING. METALURGICA	241	234	219	217
ING. DE MINAS	386	387	373	360
ING. INDUSTRIAL	580	581	595	607
ING. DE SISTEMAS	643	652	687	707
ING. ELECTRICA	656	615	588	532
ING. ELECTRONICA	645	613	599	560
ING. DE TELECOMUNICACIONES	233	255	291	300
ING. MECANICA	539	547	531	531
ING. MECANICA ELECTRICA	400	396	391	391
ING. NAVAL	175	172	178	178
ING. MECATRONICA	264	262	270	270

FISICA	197	193	189	176
MATEMATICAS	172	182	183	187
QUIMICA	153	161	167	211
ING. FISICA	92	111	117	126
ING. DE PETROLEO	121	137	145	157
ING. PETROQUIMICA	122	135	140	141
ING. QUIMICA	758	770	791	799
ING. TEXTIL	284	305	315	321
ING. SANITARIA	316	307	303	315
ING. DE HIGIENE Y SEGURIDAD	210	219	221	221
TOTAL	10,539	10,588	10,664	10,638

FUENTE : ORCE - FEBRERO 2004

ELABORACION : OCPLA

La composición por genero de la población UNI al final del 2003, ha sido de 13% mujeres y 87% hombres.

Las cifras señalan que la población al final del 2003, se concentran en las Facultades de Ingeniería Civil representando los matriculados un 15% de la población UNI, Ingeniería Eléctrica y Electrónica con un 13% del total de estudiantes de la UNI, con el mismo porcentaje se encuentra la Facultad de Ingeniería mecánica. Ver cuadro N° 14.

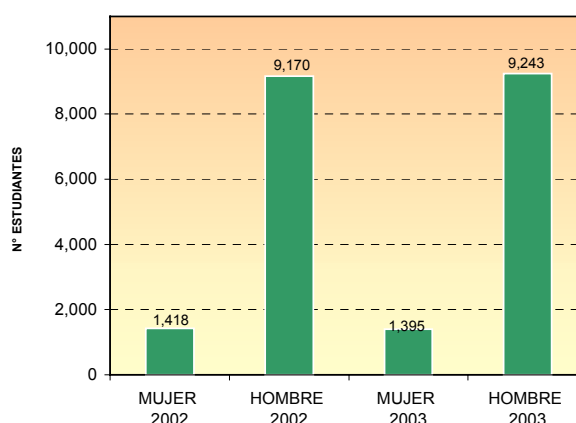
CUADRO N° 14
POBLACION ESTUDIANTIL POR FACULTADES, SEGUN SEXO.
AÑOS 2002-2003

FACULTAD	2002			2003		
	MUJER	HOMBRE	TOTAL	MUJER	HOMBRE	TOTAL
FAUA	241	545	786	241	550	791
FIC	175	1,435	1,610	163	1,388	1,551
FIECS	139	585	724	151	626	777
FIGMM	55	800	855	49	740	789
FIIS	151	1,082	1,233	161	1,153	1,314
FIEE	58	1,425	1,483	56	1,336	1,392
FIM	26	1,351	1,377	26	1,344	1,370
FC	76	571	647	76	624	700
FIP	43	229	272	42	256	298
FIQT	339	736	1075	319	801	1,120
FIA	115	411	526	111	425	536
TOTAL	1,418	9,170	10,588	1,395	9,243	10,638

FUENTE : ORCE FEBRERO 2004

ELABORACION : OCPLA

GRAFICO N° 7 : POBLACION ESTUDIANTIL SEGUN SEXO. AÑOS
2002-2003



En la UNI los profesores califican a los estudiantes dentro de un rango de notas reducido en el marco normativo de calificación que es de "0 a 20", siendo este, posiblemente, uno de los factores influyentes en los promedios ponderados de las diferentes Facultades de la UNI. Para el año 2003, la Facultad que obtuvo el mayor promedio ponderado ha sido la Facultad de Ingeniería de Petróleo (11.06), le sigue la Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas (10.89) y en tercer lugar la Facultad de Ingeniería Geológica, Minera y Metalúrgica (10.29). Ver cuadro N° 15.

CUADRO N° 15
PROMEDIO PONDERADO ANUAL POR FACULTADES.
AÑOS 2002-2003

FACULTAD	AÑO 2002	AÑO 2003
FAUA	9.59	9.92
FIA	10.25	10.26
FC	10.20	9.71
FIC	9.91	10.02
FIECS	10.44	10.23
FIEE	9.42	9.42
FIGMM	10.20	10.29
FIIS	10.59	10.89
FIM	9.88	9.58
FIP	10.42	11.06
FIQT	9.77	9.19

FUENTE: ORCE – FEBRERO 2004
ELABORACION : OCPLA

Referente al promedio ponderado general de la UNI – promedio de todas las notas de todos los estudiantes en el año respectivo- para el año 2003, este se ha mantenido casi constante respecto al año anterior.

CUADRO N° 16
PROMEDIO PONDERADO GENERAL
DE LA UNI. AÑOS 2002-2003

2002	2003
9.99	9.96

FUENTE: ORCE – FEBRERO 2004
ELABORACION : OCPLA

A fin de expresar la ubicación relativa del estudiante dentro del curso y, de ser posible, dentro de su promoción se recurre a la siguiente escala cualitativa de rendimiento académico el cual esta establecida para la UNI:

<u>NIVEL</u>	<u>RANGO DE NOTAS</u>
Excelente	16.1 – 20.0
Bueno	12.1 – 16.0
Aprobado	10.0 – 12.0
Desaprobado	06.1 – 09.9
Reprobado	01.0 – 06.0

El rendimiento académico de los estudiantes de la UNI se ven representados en el cuadro y gráfico siguiente. Para el año 2003, el 35% de los estudiantes de la UNI han obtenido calificaciones dentro del rango de 10.0 a 12.0, mientras el 27.8% obtienen calificaciones entre 6.1 y 9.9.

CUADRO N° 17
RENDIMIENTO ACADEMICO DE LOS ESTUDIANTES DE LA UNI SEGÚN RANGO DE
AÑOS 2002-2003

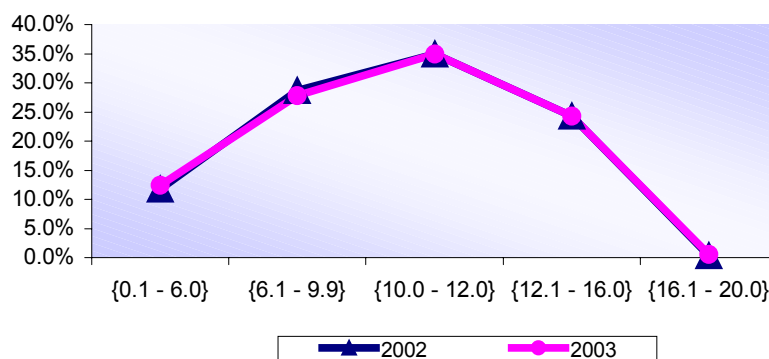
AÑOS	RANGO DE NOTAS				
	{0.1 - 6.0}	{6.1 - 9.9}	{10.0 - 12.0}	{12.1 - 16.0}	{16.1 - 20.0}
2002	11.8%	28.6%	35.0%	24.3%	0.4%
2003	12.4%	27.8%	35.0%	24.3%	0.5%

FUENTE: ORCE – FEBRERO 2004

ELABORACION : OCPLA

Nota: No fueron incluidos en el procesamiento de la información aquellas facultades que no concluyeron sus cambios de planes de estudios, en los años correspondientes

GRAFICO N° 8
RENDIMIENTO ACADEMICO DEL PROMEDIO DE ESTUDIANTES DE
LA UNI SEGÚN RANGO DE NOTA.
PERIODO 2002-2003



2.1.4 Bachilleres y Titulados

El Bachillerato universitario en la UNI, por mandato de la Ley no exige la presentación de tesis como requisito para obtenerlo. Durante el año 2003, el Consejo Universitario confirió ese grado académico a 971 egresados, 781 hombres y 190 mujeres, registrando un incremento del 32% respecto al año anterior.

Las especialidades con mayor número de graduados son las de Ingeniería Civil (209), Electrónica (79) y Mecánica (69). Ver cuadro N° 18.

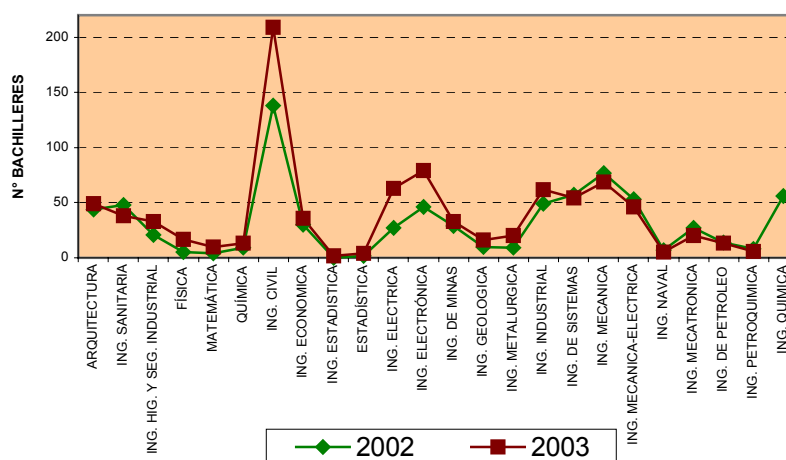
CUADRO N° 18
NUMERO DE BACHILLERES UNI.
AÑOS 2002-2003

FACULTAD	ESPECIALIDAD	2002	2003
FAUA	ARQUITECTURA	44	49
FIA	ING. SANITARIA	48	38
	ING. HIG. Y SEG. INDUSTRIAL	21	33
	FISICA	5	17
FC	MATEMATICA	4	10
	QUÍMICA	9	13
FIC	ING. CIVIL	138	209
FIECS	ING. ECONOMICA	30	36
	ING. ESTADISTICA	-	2
	ESTADISTICA	2	4
FIEE	ING. ELECTRICA	27	63
	ING. ELECTRONICA	46	79
	ING. DE MINAS	29	33
FIGMM	ING. GEOLOGICA	10	16

	ING. METALURGICA	9	20
FIIS	ING. INDUSTRIAL	49	62
	ING. DE SISTEMAS	57	54
FIM	ING. MECANICA	77	69
	ING. MECANICA-ELECTRICA	53	46
	ING. NAVAL	7	5
	ING. MECATRONICA	27	20
FIP	ING. DE PETROLEO	14	13
	ING. PETROQUIMICA	8	6
FIQT	ING. QUIMICA	56	59
	ING. TEXTIL	17	15
	TOTAL	736	971

FUENTE : SECRETARIA GENERAL – ENERO 2004
ELABORACION : OCPLA

**GRAFICO N°9: NUMERO DE BACHILLERES UNI.
AÑOS 2002-2003**



Los titulados profesionales y licenciaturas conferidas por la UNI durante el año 2003, se han incrementado sensiblemente en un 21% respecto al año anterior. En el año 2003 fueron 850 titulados de los cuales 703 fueron hombres y 147 mujeres.

El mayor número de titulados en el año 2003 fueron otorgados a los egresados de las especialidades de Ingeniería Electrónica (108), le sigue en número los egresados de la especialidad de Ingeniería de Sistemas (84) y los egresados de la especialidad de Ingeniería Civil y Arquitectura ambos con 77 titulados. Ver cuadro N° 19.

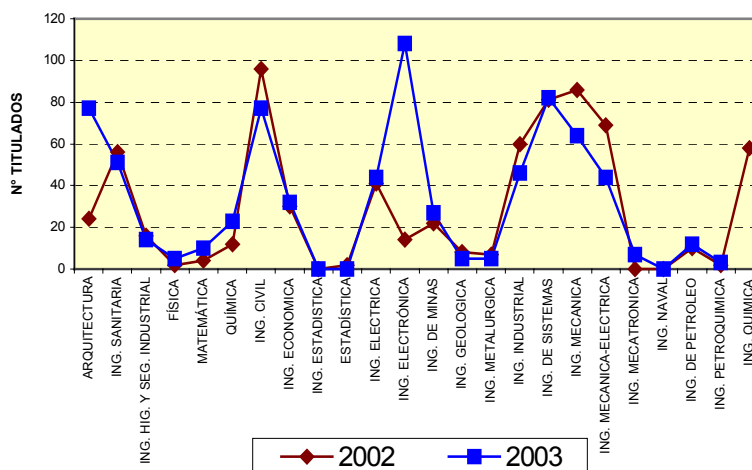
**CUADRO N° 19
NUMERO DE TITULADOS UNI.
AÑOS 2002-2003**

FACULTAD	ESPECIALIDAD	2002	2003
FAUA	ARQUITECTURA	24	77
FIA	ING. SANITARIA	56	51
	ING. HIG. Y SEG. INDUSTRIAL	16	14
	FISICA	2	5
FC	MATEMATICA	4	10
	QUIMICA	12	23
FIC	ING. CIVIL	96	77
FIIECS	ING. ECONOMICA	30	32
	ING. ESTADISTICA	0	0
	ESTADISTICA	2	0
FIEE	ING. ELECTRICA	41	44
	ING. ELECTRONICA	14	108
	ING. TELECOMUNICACIONES	0	0

	ING. DE MINAS	22	27
FIGMM	ING. GEOLOGICA	8	5
	ING. METALURGICA	7	5
FIIS	ING. INDUSTRIAL	60	46
	ING. DE SISTEMAS	81	82
FIM	ING. MECANICA	86	64
	ING. MECANICA-ELECTRICA	69	44
	ING. MECATRONICA	0	7
	ING. NAVAL	0	0
FIP	ING. DE PETROLEO	10	12
	ING. PETROQUIMICA	02	3
FIQT	ING. QUIMICA	58	57
	ING. TEXTIL	1	17
	TOTAL	701	850

FUENTE : SECRETARIA GENERAL – ENERO 2004
ELABORACION : OCPLA

**GRAFICO N°10: NUMERO DE TITULADOS UNI.
AÑOS 2002-2003**



2.1.5 Posgrado

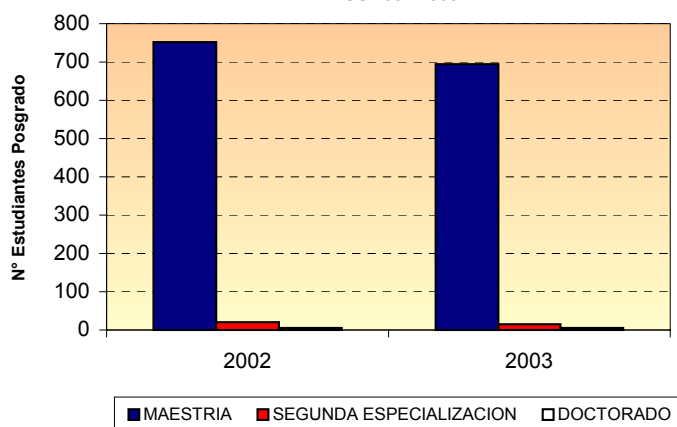
Durante el año 2003 cursaron estudios de posgrado 714 estudiantes de los cuales 694 fueron en maestrías, 15 en segunda especialización y 5 en doctorado. El número de estudiantes de posgrado se ha visto disminuido respecto al año 2002 en un 8.3%.

**CUADRO N° 20
ESTUDIANTES DE POSGRADO MATRICULADOS POR NIVELES, MAGISTER,
SEGUNDA ESPECIALIZACION Y DOCTORADO.
AÑOS 2002-2003**

AÑO	MAESTRIA	SEGUNDA ESPECIALIZACION	DOCTORADO	TOTAL
2002	752	21	6	779
2003	694	15	5	714

FUENTE: SECCIONES DE POSTGRADO DE CADA FACULTAD – ABRIL 2004
ELABORACION : OCPLA

GRAFICO N° 11 : ESTUDIANTES DE MAESTRIA, 2da. ESPECIALIZACION Y DOCTORADO. AÑOS 2002-2003



Durante el año 2003 se ofrecieron 47 especialidades entre maestrías, segunda especialización y doctorado. El número de estudiantes de posgrado matriculados por facultades se puede apreciar en el Cuadro N° 21.

CUADRO N° 21

ESTUDIANTES DE POSGRADO MATRICULADOS POR FACULTADES Y ESPECIALIDADES. AÑOS 2003

FACULTAD	ESPECIALIDAD	2003
FAUA	- ARQUITECTURA	13
	- REST. DE MONUMENTOS EN ARQ. URBANISMO	10
	- PLANIFICACION Y GESTION URBANO Y REGIONAL	10
	-ARQUITECTURA: MENCION: RENOVACIÓN URBANA	6
	-SEG. ESPECIALID. EN PLANIFICACION Y GESTION AMBIENTAL	11
FC	- MATEMATICA APLICADA	24
	- FISICA	3
	- QUIMICA	12
	- FISICA MEDICA	28
	- ENERGIA NUCLEAR	22
	- SEGUNDA ESPECIALIZACION EN ENERGIA SOLAR	-
	- DOCTORADO EN MATEMATICA	5
FIA	- GESTION AMBIENTAL	25
	- HIGIENE OCUPACIONAL	4
	- TRATAMIENTO DE AGUAS Y REUSO DE DESECHOS	13
	- HIDRAULICA	9
FIC	- TRANSPORTES	28
	- GEOTECNIA	18
	- ESTRUCTURAS	25
	- TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION	6
	- GESTION Y ADMINISTRACION DE LA CONSTRUCCION	
	- GESTION TECNOLOGICA EMPRESARIAL	34
FIECS	- GESTION Y DESARROLLO	21
	- PROYECTO DE INVERSION	84
	- COMERCIO EXTERIOR	17
	- SISTEMA DE POTENCIA	25
FIEE	- AUTOMATICA E INSTRUMENTACION	20
	- TELEMATICA	18

	- TELECOMUNICACIONES	12
	- SEGUNDA ESPECIALIZACION EN AUTOMATICA E INSTRUMENTACION	2
	- SEGUNDA ESPECIALIZACION EN TELEMATICA	1
	- SEGUNDA ESPECIALIZACION EN SISTEMA DE POTENCIA	1
	- GESTION MINERA	19
FIGMM	- MINERIA Y MEDIO AMBIENTE	26
	- SEGURIDAD Y SALUD MINERA	11
FIIS	- ING. SISTEMAS	65
	- ING. INDUSTRIAL	37
	- MOTORES DE COMBUSTION INTERNA	-
FIM	- DISEÑO DE MAQUINAS	4
	- ENERGETICA	9
	- ING. DE APLICACION ENERGETICA	13
	- CIENCIAS DE MATERIALES	2
FIQT	- ING. QUIMICA	1
	- ING. DE PROCESOS	12
FIP	- SEGUNDA ESPECIALIZACION EN GAS NATURAL	-
MAESTRIA EN ING. AERONAUTICA	- MOTORES DE TURBINAS A GAS	-
	- VEHICULOS NO TRIPULADOS	-
TOTAL DE ESTUDIANTES		724

FUENTE: SECCIONES DE POSTGRADO DE CADA FACULTAD – ABRIL 2004

ELABORACION : OCPLA

En el posgrado durante el año 2003 se ha registrado un menor número de graduados en maestrías, un 30% respecto al año 2002.

CUADRO N°22**MATRICULADOS, EGRESADOS Y GRADUADOS. MAGISTER, SEGUNDA ESPECIALIZACION Y POR DOCTORADO****AÑOS 2002-2003**

AÑO	MAESTRIA			SEGUNDA ESPECIALIZACION			DOCTORADO		
	MATRI-CULADOS	EGRE-SADOS	GRADUA-DOS	MATRI-CULADOS	EGRE-SADOS	GRADUA-DOS	MATRI-CULADOS	EGRE-SADOS	GRADUA-DOS
2002	752	234	20	21	14	0	6	0	0
2003	694	111	14	15	0	1	5	0	0

FUENTE: SECCIONES DE POSTGRADO – ABRIL 2004

ELABORACION : OCPLA

2.1.6 Personal Docente

A diciembre del 2003 contamos con 1,351 docentes, que comparativamente con el 2002 ha decrecido pero no significativamente, representando esta variación el 0.15%. Las Facultad con el mayor número de docentes en el año 2003 ha sido la Facultad de Ingeniería Civil con 190 docentes, en segundo lugar la Facultad de Arquitectura, urbanismo y Artes con 181 y en tercer lugar la Facultad de Mecánica con 166 docentes. Ver cuadro N° 23 y gráfico 12.

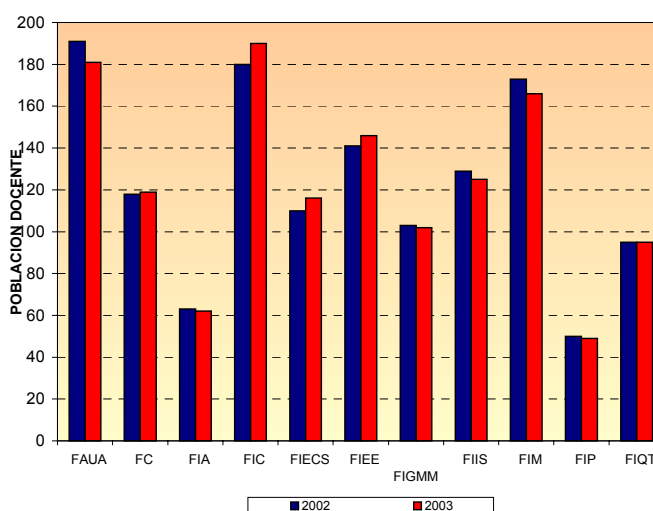
CUADRO N° 23**POBLACION TOTAL DE DOCENTES POR FACULTADES.****AÑOS 2002 – 2003**

FACULTAD	2002	2003
FAUA	191	181
FC	118	119
FIA	63	62

FIC	180	190
FIECS	110	116
FIEE	141	146
FIGMM	103	102
FIIS	129	125
FIM	173	166
FIP	50	49
FIQT	95	95
TOTAL	1,353	1,351

FUENTE : OFICINA CENTRAL DE PERSONAL – ENERO 2004
ELABORACION : OCPLA

GRAFICO N° 12 : POBLACION TOTAL DE DOCENTES POR FACULTAD. AÑOS 2002 - 2003



El cuadro docente esta conformado por profesores principales, asociados, auxiliares y jefes de práctica. En el año 2003, los profesores nombrados fueron 773 y los contratados en los niveles equivalentes a profesores ordinarios fueron 269. Los Jefes de Práctica nombrados fueron 71 y los contratados 238. Ver Cuadros 24 y 25.

**CUADRO N° 24
DOCENTES UNI NOMBRADOS.
AÑOS 2002-2003**

CATEGORÍAS	2002	2003
Principales	256	255
Asociados	321	327
Auxiliares	184	191
Jefes de Práctica	81	71
TOTAL	842	844

FUENTE : OCPER- ENERO 2004
ELABORACION : OCPLA

Obs.: El incremento se debe a la efectividad de los nombramientos Indicados en la R.R. 1288 de fecha 25.11.2002.

**CUADRO N° 25
DOCENTES UNI CONTRATADOS.
AÑOS 2002-2003**

NIVEL REMUNERATIVO EQUIVALENTE	2002	2003
Principales	45	44
Asociados	90	83
Auxiliares	122	142
Jefes de Práctica	254	238
TOTAL	511	507

FUENTE : OCPER- ENERO 2004

ELABORACION : OCPLA

El ratio estudiante profesores en el antegrado fue de 10.2 en el 2003, cifra que comparada con el año 2002 no ha tenido variaciones significativas. De igual forma el ratio estudiante docente se ha mantenido sin variaciones significativas.

CUADRO N° 26
INDICE ESTUDIANTE – PROFESOR - DOCENTES.
ANTEGRADO. AÑOS 2002-2003

Número de :	2002	2003
Estudiantes	10,588	10,638
Profesores*	1,018	1,042
Docentes**	1,353	1,351
Estudiante/Profesor	10.4	10.2
Estudiante/Docente	7.8	7.9

FUENTE : ORCE / OCPER – FEBRERO 2004
 ELABORACIÓN: OCPLA

*: En profesores se consideran sólo a los docentes con las categorías de Principal, Asociado y Auxiliar.

** : En docente se incluye a Principales, Asociados, Auxiliares y Jefes de Práctica

Dentro del conjunto de docentes al año 2003, el 15% lo constituyen docentes a dedicación exclusiva, visto en detalle el porcentaje de profesores a dedicación exclusiva se ha incrementado en un 7% respecto al año anterior.

Los docentes a tiempo completo de la UNI representan entre nombrados y contratados un 45% de la población docente, mientras que los docentes a tiempo parcial, nombrados y contratados, representan el 40%. Cuadro N° 27 y Gráfico N°13.

CUADRO N° 27
DOCENTES UNI SEGÚN CONDICION Y DEDICACION HORARIA.
AÑOS 2002-2003

CATEGORÍAS	DEDICACION	2002	2003
NOMBRADOS	D.E.	188	201
	T.C.	421	408
	T.P.	233	235
CONTRATADOS	T.C.	211	205
	T.P.	300	302
TOTAL		1,353	1,351

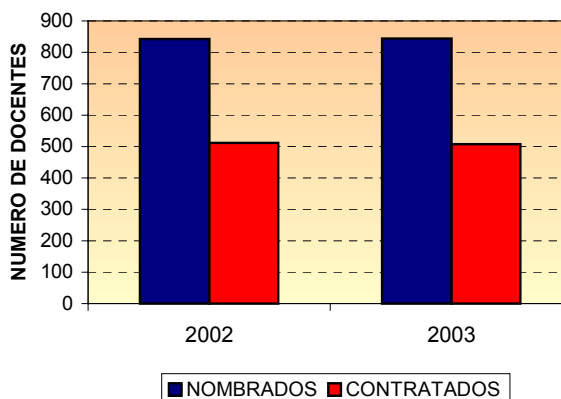
FUENTE : OCPER- ENERO 2004
 ELABORACION : OCPLA

D.E.: Dedicación Exclusiva

T.C.: Tiempo Completo

T.P.: Tiempo Parcial

GRAFICO 13: DOCENTES UNI NOMBRADOS Y CONTRATADOS. AÑOS 2002-2003



En cuanto a la calificación docente se ha podido observar, durante el año 2003, un incremento en el número de docentes con el grado de Doctor, el mismo que responde a un ratio del 3% respecto al año 2002. Asimismo el número de docentes con el grado de Magister se ha incrementado en un 4% comparado con el año anterior. En cuanto a los docentes con título profesional el incremento registrado en el año 2003 ha sido del 5% respecto al año anterior. Cuadro N° 28 y Gráfico N° 14.

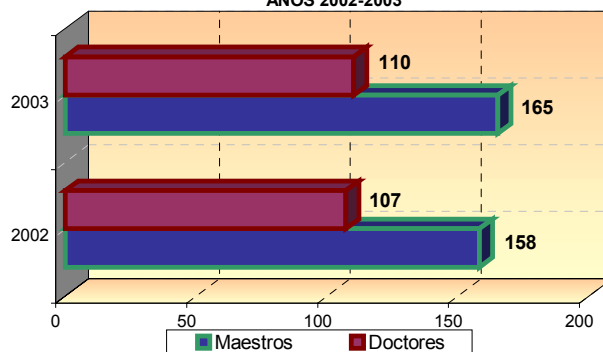
CUADRO N° 28**CALIFICACION DOCENTE UNI. AÑOS 2002-2003**

GRADO/TITULO	2002	2003
Doctores	107	110
Maestros	158	165
Titulados	834	875

FUENTE : FACULTADES - ABRIL 2004
ELABORACION : OCPLA

Nota : Para aquellas Facultades que no remitieron información bajo este rubro se consideró la misma cifra del 2002

GRAFICO N° 14: POBLACION DOCENTE CON MAESTRIA Y DOCTORADO DE LA UNI AÑOS 2002-2003



Durante el año 2003 cesaron 9 docentes, de los cuales el mayor número se registró entre los docentes de la categoría de Jefe de Practica en las diversas dedicaciones horarias. Cuadro N°29.

CUADRO N° 29**CESE DE PERSONAL DOCENTE****AÑOS 2002- 2003**

CATEGORIA	DEDICACION	2002	2003
PRINCIPAL	D.E	5	0
	T.C.	2	1
	T.P.	1	1
ASOCIADO	D.E	0	0
	T.C.	1	2
	T.P.	1	0
AUXILIAR	D.E	0	0
	T.C.	0	1
	T.P.	0	0

JEFE DE PRACTICA	D.E	0	2
	T.C.	1	1
	T.P.	1	1
TOTAL		12	9

FUENTE: OFICINA CENTRAL DE PERSONAL - ENERO 2004
ELABORACION : OCPLA

2.1.6.1 Capacitación Docente

Durante el 2003 han sido autorizados con licencias por motivos académicos 23 docentes de diferentes especialidades para realizar estudios fuera y dentro del país. La tendencia respecto al 2002 es creciente. El crecimiento de docentes con licencia por estudios ha sido del 15%. Ver cuadro N°30.

Del total de docentes con licencia por motivos académicos en el 2003, el 48%, se encuentra realizando estudios de Doctorado, el 26% obtuvo licencia para asistir a Eventos Académicos y Científicos, el 22% se encuentra siguiendo estudios de Maestría.

CUADRO N° 30
DOCENTES CON LICENCIA POR MOTIVO DE CAPACITACION
AÑOS 2002-2003

TIPO DE CAPACITACION	2002	2003
Estudios de Doctorado	13	11
Estudios de Maestría	01	5
Eventos Académicos - Científicos	03	6
Investigador Visitante	02	1
Estudios Especializados	01	-
TOTAL	20	23

FUENTE : RESOLUCIONES RECTORALES - ENERO 2004
ELABORACIÓN: OCPLA

CUADRO N° 31
DOCENTES CON LICENCIA POR MOTIVOS DE CAPACITACION
SEGÚN FACULTAD/ DEPENDENCIA DE ORIGEN. AÑOS 2002-2003

FACULTAD	2002	2003
FAUA	-	3
FIC	1	2
FIECS	1	-
FIGMM	-	-
FIIS	1	1
FIEE	3	4
FIM	5	6
FC	8	6
FIP	-	-
FIQT	1	-
FIA	-	-
TOTAL	20	23

FUENTE : RESOLUCIONES RECTORALES - ENERO 2004
ELABORACION : OCPLA

2.1.6.2 Profesores Visitantes

Durante el año 2003 la UNI recibió como Profesores Visitantes a 53 profesores de diferentes nacionalidades, que han colaborando con la UNI en cuanto a desarrollo de cursos, conferencias, seminarios y otros. Estas visitas fueron canalizadas a través de Becas, invitaciones, convenios Programas. Cuadro N°32.

CUADRO N° 32
PROFESORES VISITANTES POR PAIS DE ORIGEN.
AÑOS 2002-2003

PAIS	2002	2003
ESPAÑA	4	7
EE.UU.	3	3
MÉXICO	1	2
BRASIL	6	9
ARGENTINA	3	3
FRANCIA	6	3
COLOMBIA	2	-
JAPÓN	6	3
COSTA RICA	2	2
CANADA	3	-
EL SALVADOR	-	4
URUGUAY	-	2
ALEMANIA	-	2
CHILE	-	9
OTROS	7	4
TOTAL	43	53

FUENTE : FACULTADES, OCPLA, IMCA, CISMID - FEBRERO 2004
ELABORACION : OCPLA

El IMCA y el CISMID han recibido la mayor cantidad de profesores visitantes durante el año 2003, siendo estos profesionales-expertos invitados para la realización de seminarios y simposios, así como para desarrollar cursos en beneficio de los profesores y estudiantes de la UNI.

CUADRO N° 33
PROFESORES VISITANTES POR
FACULTADES Y DEPENDENCIAS.
PERIODO 2002-2003

FACULTAD	2002	2003
FAUA	2	-
FIA	2	-
FIM	8	1
FC	2	2
FIC	-	-
FIGMM	1	4
FIECS	-	5
FIIS	-	-
FIP	5	-
FIEE	-	-
FIQT	1	-
CISMID	10	19
IMCA	10	20
OCPLA	2	2
TOTAL	43	53

FUENTE : FACULTADES, OCPLA, IMCA, CISMID - FEBRERO 2004
ELABORACION : OCPLA

2.1.6.3 Distinciones Académicas

La Universidad Nacional de Ingeniería en el año 2003 otorgó diversas distinciones a importantes personalidades, durante este año fueron 07 las personalidades distinguidas por la UNI. Cuadro N° 34, 35 y 36.

CUADRO N° 34

PROFESORES EMERITOS – AÑO 2003

N° R.R.	OTORGADO A:	FACULTAD U OFICINA
1387	Ing. Jorge Salinas Cáceres	FIA

FUENTE : SECRETARÍA GENERAL – FEBRERO 2004
ELABORACION : OCPLA

CUADRO N° 35

PROFESORES HONORARIOS - AÑO 2003

N° R.R.	OTORGADO A:	FACULTAD U OFICINA
0623	Dr. Manuel Recuero López	Rector
0644	Ing. Mg. Gerardo Ferrando Bravo	FIC
0645	Ing. Gabriel Moreno Pecero	FIC

FUENTE : SECRETARÍA GENERAL – FEBRERO 2004
ELABORACION : OCPLA

CUADRO N° 36

DOCTORES HONORIS CAUSA – AÑO 2003

N° R.R.	APELLIDOS Y NOMBRES	FACULTAD U OFICINA
1257	Ing. Lucio Gutiérrez Borbua	Rector
1381	PH.D. Marco Ceccarelli	FIM
1264	Dr. Ernesto Indacochea	FIM

FUENTE : SECRETARÍA GENERAL - FEBRERO 2004
ELABORACION : OCPLA

2.2 INVESTIGACIONES

2.2.1 Gestión de la Investigación

En 04 de setiembre del 2003, el Consejo Universitario aprobó el “Reglamento de Proyectos de Investigación” mediante Resolución Rectoral N°1003, el mismo que tiene como objeto establecer los procedimientos y disposiciones para la elaboración, aprobación, ejecución, supervisión y evaluación de proyectos de investigación científica y tecnológica en la Universidad Nacional de Ingeniería.

Este Reglamento considera como ámbito de investigación:

- a.) La investigación básica o aplicada
- b.) El desarrollo experimental
- c.) La innovación tecnológica

Con la aprobación de este Reglamento de investigación, se podrá supervisar mejor los trabajos y proyectos de investigación que se realizan en la UNI.

2.2.2 Instituto General de Investigación

Durante el año 2003, el IGI ha llegado a cumplir con un 80% de la meta programada en cuanto a apoyo de proyectos de investigación, mientras que en proyectos de desarrollo ha sobrepasado la meta programada habiendo alcanzado 166% en su ejecución.

Una participación importante del IGI, ha sido el de consolidar y lograr coordinaciones con el Consejo Central de Coordinación de Investigación-CCCI, habiéndose presentado ante el Consejo Universitario para la aprobación respectiva del Reglamento para Proyecto de Investigación, la misma que fue aprobada con R.R. N°1003.

En el año 2003, se asignó al IGI una cantidad de dinero proveniente de Fuente FEDADOI, con el cual ha podido adquirir equipos para los diferentes proyectos de investigación y desarrollo, los mismos que se han adquirido y otros están en vía de adquisición.

Otras de las actividades logradas por el IGI en el año 2003 ha sido mantener la regularidad de la publicación de la revista TECNIA, Asimismo, se han realizado las gestiones iniciales para su indización a través del CONCYTEC, a fin de conseguir reconocimiento internacional, así como su difusión en el exterior.

La asistencia permanente a la capacitación de los docentes de la UNI y la asistencia a publicación de textos y revistas han sido otras de las metas alcanzadas por el IGI en el año 2003.

Durante el año 2003, el IGI ha auspiciado 14 proyectos de los cuales 8 fueron de investigación y 6 fueron proyectos de desarrollo. Cuadro N° 37.

CUADRO N° 37

PROYECTOS DE INVESTIGACION Y/O DESARROLLO AUSPICIADOS POR EL IGI - AÑO 2003

No	TITULO	TIPO (*)	DEPENDENCIA
01	ESTUDIO E IMPLEMENTACION DE UNA RED PILOTO DE INTERNET 2	DESARROLLO	IGI
02	ENERGIA Y FERTILIZANTES A MEDIANA ESCALA A PARTIR DE LA BIOMASA	INVESTIGACION	IGI-FIM
03	SISTEMA DE INDICADORES PARA EVALUAR UN CENTRO DE TECNOLOGIA DE INFORMACION Y COMUNICACION EN UNA UNIVERSIDAD PUBLICA CON ENFOQUE DE DIRECCION ESTRATEGICA.	DESARROLLO	FIIS
04	GESTION DEL PATRIMONIO CULTURA COMO FACTOR DE DESARROLLO SOSTENIBLE.	INVESTIGACION	FAUA
05	EXPERIMENTOS CON TECNOLOGIAS DE ENERGIAS RENOVABLES	INVESTIGACION	CER
06	ESTUDIO PARA EL USO EFICIENTE DE ENERGIA ELECTRICA EN LA UNI ELABORACION DE UN PLAN PILOTO PARA AHORRO DE ENER. ELEC.	DESARROLLO	IGI-OCPLA
07	SOCAVACION ALREDEDOR DE PILARES DE SECCION CIRCULAR EN LECHOS GRANULARES.	INVESTIGACION	IGI-PG.FIC
08	ESTUDIO QUIMICO DE PLANTAS CON CONSTITUYENTES PSICOACTIVOS	INVESTIGACION	FC
09	EVALUACION DE RIESGO SISMICO DE LA CIUDAD DE AYACUCHO	INVESTIGACION	IGI-PG.FIC
10	ESTUDIO E IMPLEMENTACION DE UNA RED PILOTO DE INTERNET 2DA ET	DESARROLLO	IGI
11	SISTEMA DE INDICADORES PARA EVALUAR UN CENTRO DE TECNOLOGIA DE INFORMACION Y COMUNICACION EN UNA UNIV. PUBLICA CON ENFOQUE DE DIRECCION ESTRATEGIA 2DA. ETAPA	DESARROLLO	FIIS
12	FOMENTO Y SOSTENIBILIDAD PARA EL DESARROLLO EN ENERGIAS RENOVABLES	INVESTIGACION	CER
13	EQUIP. MODULOS DE FISICA PARA ENSEÑANZA DE CIENCIAS BASICAS	DESAR. EQUIP	FIQT
14	MICROBATERIAS DE LITIO BASADAS TOTALMENTE EN MATERIALES EN ESTADO SOLIDO	INVESTIGACION	FC

FUENTE: IGI UNI – ENERO 2004
ELABORACION: OCPLA

El IGI, superando los diversos problemas presentados durante el año 2003, ha incrementado el número de auspicios a proyectos de investigación y proyectos de desarrollo en un 40% respecto al año 2002. Ver cuadro N° 38.

CUADRO N° 38
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y/O DESARROLLO
INSTITUTO GENERAL DE INVESTIGACIONES. PERIODO 2002-2003

DEPENDENCIA	2002	2003
CER-UNI	1	2
OCPLA-IGI	1	1
IGI-FIM	-	1
IGI-FIM-FIA	2	-
IGI	-	2
IGI-PG. FIC	1	2
FAUA	1	1
FIIS	-	1
FIEE	1	-
FIQT	-	1
FC	2	2
FI ECS	1	-
TOTAL	10	14

FUENTE: IGI - ENERO 2004
ELABORACIÓN: OCPLA

Otra actividad del IGI es brindar apoyo a la participación de docentes y asistencia de estudiantes universitarios, a los diferentes eventos, cursos y otros. Durante el año 2003, el instituto de Investigaciones ha apoyado a 20 profesores, 2 Jefes de practica y 4 estudiantes, un total de 26 participantes procedentes de las Facultades de Ingeniería Económica y Ciencias Sociales, de Ciencias, de Ingeniería Mecánica, de Ingeniería Industrial y de Sistemas, de Arquitectura, Urbanismo y Artes, de Ingeniería Eléctrica y Electrónica y de la Facultad de Ingeniería Química y Textil; los mismos que participaron de 19 eventos, entre los que podemos mencionar:

- IV Coloquio de Estadística -UNMSM.
- XXIII Encuentro Nacional de Partículas y Campos
- Jornada Iberoamericana de Robótica
- Intercambio Académico Univ. de Oviedo UNI
- Curso "Energía Renovables Aplicación en la Edificación"
- IX Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Ingeniería Química 2003
- III Congreso Bolivariano de Ingeniería Mecánica
- Congreso Mundial en Medica Física e Ingeniería Biomedica
- XIV Simposio Peruano de Física
- Evento Internacional Urbanismo 2003 – Municipio y Urbanismo
- Congreso Latinoamericano de Políticas Sociales Urbanas
- Congreso internacional "Territorio Cooperación y Desarrollo Sostenible"

Importante ha sido el apoyo que brindo el IGI durante el año 2003 a las publicaciones, logrando la publicación de 3 libros y una revista, invirtiendo en este rubro el monto de S/. 11,225 nuevos soles.

2.2.3 Instituto de Matemáticas y Ciencias Afines - IMCA

El Instituto de Matemática y Ciencias Afines-IMCA en el año 2003 ha organizado y realizado el VI Seminario Internacional de Optimización y Areas Afines, asimismo, se encargó de la organización del XXI Coloquio de Matemática de la SMP, y el Seminario de Análisis Convexo.

Uno de los logros alcanzados por el IMCA en el año 2003, ha sido la adjudicación de un terreno en la Molina otorgado por el Ministerio de Educación para la construcción del local institucional del IMCA.

El IMCA ha realizado cursos de Pre-Maestría, Maestría y Doctorado, así como diversas conferencias internacionales como: "Difeomorfismos locales de R^n que son globalmente inyectivos" (Dr. Carlos Gutierrez, Brasil), "Desafíos de la Teoría Económica a las Matemáticas" (Dr. Elvio Accinelli, Uruguay), "Newton-Type Methods for Optimization Problems Without Constraints" (Dr. Mikhail Solodov), "On Linear Inequality Systems With Smooth Coefficients" (Dr. Miguel Angel Goberna).

Asimismo, ha desarrollado diferentes minicursos, siendo algunos de ellos los siguientes: Sistemas Expansivos (Dr. Jorge Lewowicz), Foliaciones Holomorfas alrededor de una variedad inmersa negativa-vemente (Dr. Hossein Movasati), Condition number and error bounds in convex programming (Dr. Jean-Pierre Crouzeix).

El IMCA en el año 2003, ha publicado los libros "Análisis en el Espacio" autor: Elon Lages Lima y "Criptografía RSA" autor: Severino Collier. Asimismo, ha publicado 7 monografías: Análisis Convexo - Jean- Pierre Crouzeix, Polyhedral Techniques for combinatorial optimization problems: A mini-course - Mourad Baiou, Neighborhoods of Analytic Varieties - César Camacho, Movasati, Dinámica de los Hemeomorfismos Expansivos - Jorge Lewowicz, New formulas for the Legendre-Fenchel Transforms - Hiariart-Urruty, Juan, Enrique Martínez-Legaz, Mathematical Optimization in Graphics and Vision - Carvalho, de Figueiredo, Gómez, Velho, y Condition numbers and error bounds in convex programming, J-P. Crouzeix.

En cuanto a investigación, el IMCA ha participado del auspicio de un total de 5 proyectos de investigación, según se detalla en el cuadro siguiente:

CUADRO N° 39

PROYECTOS DE INVESTIGACION REALIZADOS POR EL IMCA. AÑO 2003

NOMBRE DEL PROYECTO DE INVESTIGACION	DESCRIPCION	FINANCIADO POR	ESTADO
Excision in Bivariant Periodic Cyclic Cohomology: A categorical Approach, Dr. Ch.Valqui, G.Cortiñas.	Estudiar la Cohomología periódica ciclica como un bifuntor definida como categoría de álgebra sobre un campo.	PUCP - IMCA	Pre-Print
Reorderings of series in Banach spaces and some problems in number theory, Dr. Julio Alcántara-Bode.	Se estudia problemas en la teoría de números tratando con la función Z de Riemann y la reordenación de series en espacios de Banach.	PUCP - IMCA	Pre-Print
Cálculo de Exponentes Lyapunov, Entropía y Estabilidad de Sistemas, Dr. Roger Metzger.	Se obtienen exponentes de Lyapunov para sistemas de dimensión 1,2 y para el flujo de Lorenz y analizamos los resultados.	CONCYTEC IMCA	Terminado
Formas Normales de Foliaciones en la Vencindad de una Singularidad Aislada, Dr. Renato Benazic.	Se determinan las formas normales de foliaciones por curvas para un sistema de ecuaciones diferenciales holomorfas que presentan singularidades aisladas que después de un Blowingup, se transforman en puntos regulares.	CONCYTEC UNMSM-IMCA	50%
Atmosferas Estelares, Dr. Jorge Meléndez.	Se estudia la composición química de las estrellas para descubrir nuevos tipos particulares de estrellas en nuestra galaxia.	CONCYTEC IMCA - UNMSM	Terminado

FUENTE: IMCA-ENERO 2004
ELABORACION: OCPLA

2.2.4 Instituto de Petróleo y Gas - IPEGA

A continuación se mencionan algunos de los logros importantes alcanzados por este Instituto durante el año 2003:

- Comité Técnico Permanente de Normalización de Gas Natural Seco.
 - . NTP-ISO 6976.2003: Cálculo del poder calorífico, densidad, densidad relativa e índice de Wobbe a partir de la composición. (Aprobada y editada)
 - . NTP 111.010.2003: Sistema de tuberías para instalaciones internas industriales. (Aprobada y editada)
 - . NTP : Sistema de tuberías para instalaciones internas residenciales y comerciales. (En proceso de elaboración)
 - . NTP Sistema de tuberías para instalaciones internas residenciales y comerciales. (en proceso de aprobación)
 - . NTP 111.015.2003: Montaje de equipos completos en vehículos con GNV. (en etapa de elaboración)
 - . NTP 111.016.2003: Dispositivos de sujeción para cilindros en vehículos con GNV. (en etapa de elaboración)
 - . NTP 111.018.2003: Talleres de montaje y reparaciones de equipos completos para GNV. (en etapa de elaboración).
- Desarrollo del Curso: “INSTALACIONES INTERNAS –CALCULO Y DISEÑO”, del 5 al 9 de mayo.
- Desarrollo del tercer módulo de la carrera: Técnico en Operación de Planta de Gas Natural.
- Desarrollo del primer módulo de la carrera: Técnico en Gas Natural y Petróleo.
- Desarrollo del Curso: “Conversión de Equipos Industriales y Residenciales para su Uso con Gas Natural”, durante el mes de noviembre.
- Desarrollo del Curso: “Estrategias del Mercadeo de GLP frente a la Penetración del Gas Natural”, durante el mes de noviembre.
- Desarrollo del Curso: “Turbina a Gas- Ciclos Termodinámicos”, en la ciudad de Talara, durante el mes de diciembre.
- Desarrollo del cuarto módulo de la carrera: Técnico en Operación de Planta de Gas Natural.
- Desarrollo del segundo módulo de la carrera: Técnico en Gas Natural y Petróleo.

2.2.5 Institutos de Investigación de las Facultades

Los Institutos de Investigación de las Facultades a pesar de las limitaciones de los recursos económicos han logrado auspiciar durante el año 2003, un total de 177 proyectos de investigación (concluidos y en ejecución), un factor que ha permitido realizar investigación en la UNI podría ser la gestión o buena administración del dinero por parte de los institutos de investigación. Cuadro N°40 y gráfico 15.

**CUADRO N° 40
PROYECTOS DE INVESTIGACION POR FACULTADES
AÑO 2003**

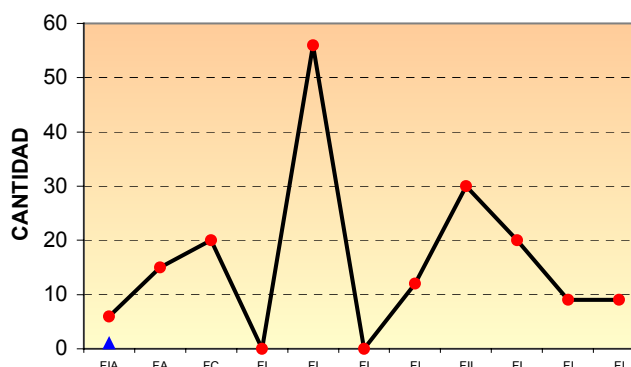
FACULTAD	2003
FIA	6
FAUA	15
FC	20
FIC	*
FIECS	56
FIEE	*
FIGMM	12
FIIS	30
FIM	20
FIP	9
FIQT	9
TOTAL	177

FUENTE: INSTITUTOS DE FACULTADES – ABRIL 2004
ELABORACIÓN: OCPLA

*: no se cuenta con la información correspondiente

Nota: - La información de la FIECS corresponde al número de Informes Monográficos elaborados por docentes FIECS, cada monografía es elaborada dentro de un Período de 4 meses.

**GRAFICO N° 15: PROYECTOS DE
INVESTIGACION POR FACULTADES.
AÑO 2003**



Entre los proyectos auspiciados por los Institutos de Investigación de las diferentes Facultades, indicaremos algunos de ellos:

INSTITUTO DE INVESTIGACION DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y ARTES – INIFUA

- El Espacio Urbano - Procesos Metodológicos. Segunda Etapa. Responsable de la Investigación Arq. Percy Acuña Vigil.
- Interpretación Contexto y Antigüedad en la obra de ABY Warburg. Responsable de la Investigación Arq. Juan Fernando Jara Garay.
- Avances Metodológicos para el Análisis de las Areas Destinadas a los Peatones en el Centro de Lima. Investigador responsable Arq. María Cristina López Odría.
- Los Inicios de la Enseñanza Moderna en Arquitectura en el Departamento de Arquitectura de la UNI. Investigador responsable Arq. Syra Alvarez Ortega.

- El objeto y sus Reinterpretaciones en el Proceso de Enseñanza Aprendizaje del Taller de Diseño Arquitectónico 2, Según La Temática. Investigador responsable Arq. Fredy Cervantes Veliz.

INSTITUTO DE INVESTIGACION- FACULTAD DE CIENCIAS

Es importante mencionar como una de las metas alcanzadas por el Instituto de Investigación de la FC en el año 2003, la elaboración de la base de datos de proyectos de Investigación. A continuación se mencionan algunas de sus actividades realizadas durante el 2003:

- Desarrollo de una Lengua y Nariz Electrónicas, investigador responsable Dr. José Solís.
- Obtención y Caracterización de materiales microporos/nanoestructurados con Oxido de Vanadio y Tungsteno Dopados con Li para Microbacterias, investigador responsable Dr. Walter Estrada.
- Construcción y Evaluación Experimental de un Prototipo de Refrigeración Solar Adsorbtivo de Ciclo Intermitente, investigador responsable Dr. Manfred Horn.
- Microbacterias de Litio Basadas totalmente en materias en Estado Sólido, investigador responsable Dr. Arturo Talledo.
- Estudio Químico de Plantas con Constituyentes Psicoactivos IV, Mishas y otras Plantas, investigador responsable Dr. Victor Reyna.

INSTITUTO DE INVESTIGACION - FACULTAD DE INGENIERIA AMBIENTAL

El Instituto de Investigaciones de la Facultad de Ingeniería Ambiental a auspiciado un total de 6 proyectos de investigación los mismos que fueron financiados con recursos ordinarios de la FIA, siendo estos:

- Proyecto de Operatividad de la Planta UNITRAR
- Impacto de las variables externas en el comportamiento del reactor anaerobio RAFA, de la Planta de Tratamiento UNITRAR.
- Proyecto de Actualización de la Curricula de la Facultad de Ingeniería Ambiental.
- Impacto del tiempo de retención y factores medioambientales en la eficiencia de las lagunas de Estabilización facultativas de la Planta de Tratamiento UNTRAR.
- Evaluación del Sistema de Evaluación y Control de riesgos (Seguridad personal, salud y Medio Ambiente).

INSTITUTO DE INVESTIGACION - FACULTAD DE INGENIERIA ECONOMICA Y CIENCIAS SOCIALES (IECOS)

Durante el año 2003, se han elaborado un total de 56 Informes Monográficos, de los cuales podemos mencionar algunas de ellos:

- Estimación de la Matriz Variancia - Covariancia en los Modelos Aleatorios y Mixtos en Regresión Lineal Multivariado.
- Regulación de los Servicios Públicos.
- Gobernabilidad Institucionalidad y Corrupción en una Democracia.
- Estimación del Impacto Causado por el Incremento de Precios del Petróleo y Sus Derivados a la Economía del País.
- Análisis Exploratorio de Series de Tiempo con Modelos Autorregresivos y Probabilísticos.
- Categorías de la Lógica Hegeliana en la Economía Política.

INSTITUTO DE INVESTIGACION DE LA FACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA, MINERA Y METALURGICA

- Aplicación de la Teoría de la Conminucion a la Voladura de Rocas.
- Análisis de Esfuerzos y deformaciones en el Comportamiento Mecánico de Metales.
- Termodinámica y Cinética Electroquímica aplicadas a Metalurgia y Materiales.
- Sostenimiento mecanizado en explotaciones subterráneas.
- Medio Ambiente en Procesos Metalúrgicos.
- Petrología de Rocas Sedimentarias.

INSTITUTO DE INVESTIGACION DE LA FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS

- Anomalías Cardíacas Usando un Sistema Neuro Difuso.
- WEB SERVICES Y SU APLICACIÓN EN LA EDUCACION (2da FASE).
- El cuadro de mando Integral en la UNI : caso de la Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas.
- Modelo de Desarrollo Local - Base TIC (1era Etapa).
- Implementación y Publicación en la Pagina Web de la FIIS el Curso de Cálculo Multivariable.
- Elaboración y Diagramación de Problemas Resueltos de Geometría Descriptiva.
- Diseño y Confección de una Caja Negra Para Control y Prevención en los Medios de Transporte Terrestre en Carreteras.
- Investigación de Estrategias y Fuentes Cooperación Para el desarrollo del Laboratorio de Automatización FIIS.

INSTITUTO DE INVESTIGACION DE LA FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA

- Sistema de supervisión y control del intercambiador de calor del laboratorio N° 5 utilizando una PC.
- Diseño, construcción y pruebas de los sistemas de alimentación de biogás y de regulación de la velocidad de rotación de un motor diesel.
- Experimentos con tecnologías de energías renovables
- Desarrollo de un banco de ensayos con una grupo turbogenerador de 6 KW usando una turbina Michel-Banki con regulador electrónico de carga.
- Compensación de oscilaciones y control de posición por lógica difusa para un prototipo de grúapunte.
- Desarrollo de un banco de ensayos de una bomba de desplazamiento positivo tipo tornillo (BDPTT) de 60 Lit/min de caudal y 6 bar de presión para el laboratorio N° 5 de la FIM-UNI.
- Simulación numérica del comportamiento mecánico de un elevador hidráulico tipo tijera.

INSTITUTO DE INVESTIGACION DE LA FACULTAD DE PETROLEO

- Evaluación de la calidad del Diesel 2 Basado en su valor de número de cetano – correlaciones.

- Matemáticas aplicadas en la Industria del Petróleo y Gas Natural.
- Actualización e Implementación de Métodos Analíticos para la Determinación de las Propiedades de los Hidrocarburos.
- Diseñar un Banco de Prueba con Gas Natural.
- El Basamento Paleozoico como roca reservorio en el Nor-Oeste del Perú.
- Compendio para el Cálculo y Diseño de Sistemas de Tubería para Gas Seco.

INSTITUTO DE INVESTIGACION DE LA FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA Y TEXTIL

- Evaluación de los Coeficientes peliculares en un sistema de intercambio de calor con cambio de fase.
- Ventaja Técnica y Económica de la Tecnología de membranas con respecto al intercambio iónico en el tratamiento de agua para calderos.
- Implementación del Laboratorio de Electroquímica aplicada en el Laboratorio 23-A.
- Desarrollo Tecnológico en aceites esenciales: Extracción, Purificación y caracterización de los aceites esenciales.
- Diseño, Construcción y Evaluación hidrodinámica de un reactor anaerobio en Biopelícula en Lecho fluidizado para Tratamiento de aguas residuales.
- Sintonía de Controladores para un Sistema de Control avanzado aplicado a un Intercambiador de Calor.

2.2.6 Centro de Investigación Sísmica y Mitigación de Desastres – CISMID

El CISMID durante el año 2003 ha realizado 7 proyectos de investigación, de los cuales 2 fueron realizados con financiamiento externo (Japón), asimismo se ha apoyado 19 proyectos de investigación de tesis de antegrado y un proyecto de investigación para tesis de Maestría.

- Construction Monitoring Improvement techniques for Masorry houses (IDI): Ensayos en Muros y una Vivienda real de 2 pisos produciendo una guía práctica. Financiado por IDI-JAPON.
- Estudio de Confort ambiental cambios de temperatura, absorción superficial en sistema CS: Ensayos de congelación y deshielo, Absorción superficial en paneles de concreto reforzado con malla. Financiado por SENCICO.
- Propuesta de reforzamiento en Muros de Adobe: Refuerzo con contrafuerte usando estera y pie derecho, Ensayos en 4 muros. Financiado por II-FIC.
- Vulnerabilidad Sísmica de la Iglesia de la Soledad: Estudio teórico con toma de muestras de materiales. Financiado por Convenio INC/ONG PERU.
- Vulnerabilidad Sísmica del Centro de Moquegua usando imágenes satelitales: uso de imagen de Satélite en la mitigación de desastres, caso ciudad de moquegua. Financiado por Convenio EDM/NIED JAPON.
- Vulnerabilidad Estructural de los Edificios de la FIC-UNI: Estudio de evaluación de la vulnerabilidad frente a sismos de los pabellones de la FIC, incluidos trabajos de campo (materiales, microtremor). Patrocinado por FIC-UNI.
- Evaluación del comportamiento sísmico de edificaciones educativas diseñadas con las normas E-030-77 y E-030-97 en el sismo del 21 de junio de 2001: Estudio analítico y de evaluación de daños en colegios del sur,

diseñados con diferentes normas de diseño sismorresistente. Financiado por FIC-UNI.

2.2.7 Centro de Energías Renovables (CER-UNI)

Uno de los logros alcanzados por el Centro de Energías Renovables ha sido el Proyecto de Electrificación de Poblaciones Insulares y Circundantes del lago Titicaca con Energía Fotovoltaica que continúa siendo hasta hoy el único proyecto sostenible a pesar de retrasos en los pagos de las cuotas de algunos usuarios.

En cuanto al proyecto de "Tecnologías con Energías Renovables", se desarrollan actividades de experimentación, diseño, modificación y construcción de equipos que utilizan las energías renovables para su funcionamiento. Se han cumplido los objetivos trazados y se pretende construir nuevos equipos.

El CER-UNI durante el año 2003, ha logrado culminar el diseño de un prototipo de refrigerador adsorbtivo, el cual será construido y evaluado el primer trimestre del año 2004.

Con la asignación de presupuesto provenientes del FEDADOI en el año 2003, ha sido posible la compra de instrumentos para el laboratorio del CER-UNI.

La internacionalización del CER-UNI se ha logrado a través de su participación en proyectos Multinacionales auspiciados por la OEA, así como, en su incorporación en nuevas redes del Programa de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTEC).

Otras de las actividades resaltantes han sido:

- Proyecto: "Fomento y Sostenibilidad de Electrificación Rural Fotovoltaica"
- Taller de Capacitación "Laboratorio de Certificación de Componentes y Sistemas Fotovoltaicos Domésticos"
- VI Curso de Eficiencia Energética e Impacto Ambiental, realizado del 1 de abril al 14 de junio de 2003.
- Participación en dictado de cursos internacionales: Curso sobre tecnología FV y Cocción Solar, dictado por el Dr. Manfred Horn en Costa Rica.
Curso sobre Cocción Solar, dictado por el Ing. Rafael Espinoza en Guatemala
- Participación y publicaciones de eventos internacionales: Congreso Internacional de Energía (ISES) - Suiza, junio de 2003.
Conferencia Internacional de Energía y Ambiente - Shangai, China, mayo de 2003
- Curso Virtual y Manual Referencial Digital de Instalación, Reparación y Mantenimiento de Equipos Fotovoltaicos. Julio de 2003
- Estudio para la propuesta del Proyecto de Norma sobre Ensayos, Configuración e Instalación de Sistemas Fotovoltaicos hasta 500 Wp. Julio de 2003
- Elaboración de la propuesta para el Proyecto Multinacional auspiciado por la OEA, "Energización Sustentable en comunidades rurales aisladas con fines productivos"
- Curso Internacional de Refrigeración Solar. Realizado del 24 al 26 de septiembre
- Evaluación de 114 SFD instalados en San Francisco de Yaracocha, encargado por Adinelsa. Realizado en noviembre de 2003.

- Estudio para la Determinación de Valores Mínimos de Eficiencia en Calentadores Solares de Agua. Diciembre de 2003.

El CER-UNI ha desarrollado en el año 2003 4 proyectos de investigación, siendo estos los siguientes:

CUADRO N° 41
PROYECTOS DE INVESTIGACION REALIZADOS POR EL CER-UNI
AÑO 2003

Nombre del proyecto de investigación	Descripción	Financiado por:	Monto de inversión enero - diciembre	Estado	Observación
Experimentos con tecnologías de energías renovables	Prácticas en laboratorios y en campo	IGI-UNI (enero - marzo) CER-UNI (enero - diciembre) INI - FIM (julio - diciembre)	S/. 12600 S/. 29400(*) S/. 8800	En desarrollo (etapa 2003-2004)	Proyecto experimental Ensayos principales: Comportamiento de sistemas de cocción solar con concentración Evaluación de una cocina tipo caja modelo Portugués y dos modelos Nandwani construidas en la UNI Sistema de bombeo solar y aplicaciones
Fomento y Sostenibilidad para el Desarrollo de Tecnologías con Energías Renovables	Soporte para tecnologías limpias y desarrollo sostenible	CER-UNI IGI-UNI	S/. 23100(*) S/. 5400	Culminada etapa 2003	Proyecto: "Electrificación de localidades insulares y circundantes del lago Titicaca". Desarrollo de actividades para la transferencia tecnológica de sistemas que utilizan energías renovables. Promoción tecnológica ER.
Diseño de un prototipo experimental autónomo de refrigeración por adsorción	Diseño de un prototipo de refrigeración por adsorción agua-zeolita y de acuerdo a los resultados obtenidos de la evaluación experimental de un prototipo alemán y diseño de otro con mejoras de funcionamiento	CER-UNI (enero-diciembre)	S/. 4500	En curso	Tesis para optar el título profesional de Ing. Mecánico, Miguel Ramos.
Energización sustentable en comunidades rurales aisladas con fines productivos	Proyecto multinacional auspiciado por la OEA. En la primera etapa, después de seleccionar dos localidades, se hará un diagnóstico energético y social. Luego se identificarán las actividades productivas de la localidad para después adaptarlas al uso de las energías renovables	OEA CER-UNI IGI-UNI* * En gestión	No hubo	A iniciarse en marzo de 2004	En septiembre de 2003 se elaboró la propuesta para el Proyecto Multinacional, aprobándose en diciembre del mismo año. El inicio de las actividades está programado para marzo de 2004. Coordinador: Paraguay. Ejecutores: Argentina, Chile, Uruguay, Paraguay y Perú.

FUENTE: CER-UNI ENERO 2004
 ELABORACION: OCPLA

(*) Valoración del CER - UNI

III. PROYECCION Y EXTENSION UNIVERSITARIA

3.1 CENTRO DE EXTENSION Y PROYECCION SOCIAL (CEPS)

El CEPS es el órgano responsable del fomento, contribución, apoyo y difusión del arte, la cultura nacional, la capacitación y la formación integral de los miembros de la Universidad y de la colectividad.

La solidez profesional del CEPS UNI ha permitido que instituciones de los sectores públicos y privado requieran permanentemente sus servicios, para lo cual se suscriben contratos y/o convenios para el desarrollo de estudios y proyectos.

Entre los principales logros alcanzados por el CEPS durante el año 2003 podemos mencionar la compra de 30 computadoras compatible Intel Pentium IV de 2.0 GHZ, según orden de comprar N°0043708, reordamiento y acondicionamiento de las Oficinas Administrativas del CEPS, Compra de Accesorios de computo para habilitar computadoras Pentium IV, compra de muebles para computadoras y sillas para los laboratorios del CEPS, entre otros.

3.1.1 Proyección Social

Las actividades más resaltantes realizadas por el CEPS en lo correspondiente al área de proyección social durante el año 2003, han sido:

- Elaboración del Expediente Técnico del Palacio Municipal y Plaza de Armas. La Perla - Callao.
- Visita Técnica a la ciudad de Cajacay para la elaboración de Catastro Urbano y Rural.
- Visita técnica a la ciudad de Paucar, Departamento de Pasco, para la elaboración de un estudio "Plan de Ordenamiento Urbano del distrito de Paucar".
- Visita técnica a la Ciudad de Huaura, Asociación de Agropecuarios, para la elaboración de proyecto piloto producción de ganado vacuno y producción de uvas.
- Convenio Interinstitucional con la Región de Pasco.
- Elaboración de presupuestos para : el Asentamiento Humano "Integración Manos Unidas" - Los Angeles, Asociación de Comerciantes del Trebol, Asoc. Nac. De Organizaciones Populares y Campesinas del Perú ANPOCAMP, Junta Directiva Central - Asentamiento Humano "Japón", Sector "El Palomar" Anexo 22, y Pueblo Virgen de la Candelaria.

3.1.2 Extensión Cultural

Algunas de las actividades resaltantes realizadas por el CEPS en el área de extensión cultural durante el año 2003 fueron:

- Difundir las 26 especialidades que ofrece la UNI, mediante charlas y proyección de videos a cargo de Profesores, alumnos y trabajadores, entrega de material informativo UNI y visitas a diferentes Facultades, a los alumnos del CEP "Virgen de la Familia" de Chorrillos, Colegio "la Alborada", del Distrito de Comas, Colegio Pre-Universitario ALFRED NOBEL, de Vitarte, Colegio "TRILCE", del Distrito de San de Lurigancho, Colegio Preuniversitario PITÁGORAS, I.S.T.P. "Ramiro Priale Priale", de Chosica, entre otros.

- Continuar promoviendo la practica y difusión de la música y danzas del Perú en la UNI, a través de las diferentes presentaciones Artísticas, como fue la presentación del elenco de caporales “Luces de mi tierra” y FOLKUNI quienes participaron en el gran cortamonte organizado por FOLKUNI, que se realizo en lo local “Los algarrobos del Norte”, la participación del CORO-UNI y la TUNA Universitaria en la ceremonia de Imposición de la Medalla y entrega del Diploma Doctor “HONORIS CAUSA”, al Doctor MARIO VARGAS LLOSA, otorgado por la Universidad Nacional de Ingeniería reconocimiento a sus valores como escritor, que se llevo a cabo en el Gran Teatro.
- Promover la practica y difusión de la música y danzas conservando las costumbres autenticas de los pueblos, los elencos de Caporales “Luces de mi tierra”, conjunto de zampoñas y la TUNA Ingeniería, participaron en la ceremonia al conmemorarse el VI Aniversario de la Universidad Tecnológica del Perú.
- Incentivar al estudiante universitario y público en general la practica y difusión del Teatro, el elenco del TUNI, participó en la ceremonia de clausura de la I EXPOJOVEN 2003, realizado en la Ciudad Universitaria de San Marcos.
- Incentivar en el estudiante universitario y público en general la practica y difusión del Teatro, música y danzas, expresiones autenticas de los pueblos del Perú profundo. (Pasacalle FOLKORICO - delegaciones de los organizadores e invitados Campo de Marte al Parque de Lima).
- Convocatoria de nuevos integrantes de la TUNA Ingeniería (pasacalle).
- Feria de Orientación Vocacional en Provincias
- La UNI apoyando a la comunidad, en su conjunto participó como Jurado Calificador: en la XIII Feria Escolar de Ciencias, organizador por la Unidad de Servicios Educativos N° 4 de Comas, II etapa de la XIII, feria Nacional de Ciencia y Tecnología a Nivel de la USE N° 5, VII Festival De Danzas por el Aniversario “BODAS DE PLATA” DEL C.N.MX. “ Gran Mariscal Toribio de Luzuriaga”, entre otros.

3.1.3 Capacitación

Durante el año 2003 el CEPS ha realizado una serie de actividades en el área de capacitación, siendo los más resaltantes las siguientes seminarios tecnológicos:

- Implementación de Servicios de Red.
- E- Commerce Con ASP. NET.
- PMI : Gerencia de Proyectos - Ms Project; Autocad Land 2002.
- Seguridad en Redes – Firewalls.
- Desarrollo de Aplicaciones Windows con Visual Basic. NET.
- Diseño de Páginas Web con Macromedia Dreamweaver MX 2004.
- Administración e Implementación de Cabinas de Internet.
- Diseñando con Corel Draw y 3D.

3.2 CENTRO DE IDIOMAS

El Centro de Idiomas de la Universidad Nacional de Ingeniería brinda un servicio sin fines de lucro a nuestra comunidad universitaria compuesta tanto por estudiantes, docentes y administrativos, acogiendo a un total de 801 estudiantes entre los curso de Inglés y Francés.

**CUADRO N° 42
ESTUDIANTES DEL CENTRO DE IDIOMAS. AÑO 2003**

IDIOMA	N° DE ESTUDIANTES
INGLES	781
FRANCES	20
TOTAL	801

FUENTE: CENTRO DE IDOMAS – ENERO 2004
ELABORACIÓN : OCPLA

**CUADRO N° 43
CLASIFICACION DE LOS ESTUDIANTES DEL CENTRO DE
IDIOMAS. AÑO 2003**

ESTUDIANTES	CANTIDAD
UNI	662
OTROS	139
TOTAL	801

FUENTE: CENTRO DE IDOMAS – ENERO 2004
ELABORACIÓN : OCPLA

**CUADRO N° 44
ESTUDIANTES DEL CENTRO DE IDIOMAS. AÑO 2003**

CURSOS	N° DE ALUMNOS
CURSOS NIVELATORIO DE FRANCES	20
BECAS- SEMIBECAS	18
ALUMNOS NORMALES	763

FUENTE: CENTRO DE IDOMAS – ENERO 2004
ELABORACIÓN : OCPLA

Durante el año 2003, se logró la renovación del convenio con la Alianza Francesa de Lima, a fin de difundir el Idioma Francés. Asimismo, se obtuvo el acta de aprobación para el otorgamiento de la constancia de conocimiento de un segundo idioma necesaria para obtención del grado de Maestro.

El Centro de Idiomas, superando sus actuales problemas de Infraestructura y de difusión de los programas que ofrece, ha programado en el año 2003 un taller de preparación de exámenes internacionales de suficiencia del idioma inglés (TOEFL) con características similares a los talleres ofrecidos por instituciones como la Universidad del Pacífico y la Comisión FULLBRIGHT, pero a precios Mínimos.

Entre sus actividades realizadas en el año 2003 tenemos:

- Programa de Formación Bilingüe Básica de Inglés (FBBI), programado y ejecutado en los períodos académicos 2003-0, 2003-I, 2003-II.
- Realización de 3 Seminarios de Gramática, períodos académicos 2003-0, 2003-I, 2003-II. :
 - . Estructuras Gramaticales
 - . Técnicas Lecturas
 - . Competencia Comunicativa
 - . Competencia Cultural
- Realización de 3 Cursos Intermedio (2003-0, 2003-I, 2003-II).
- Desarrollo de un curso Básico de Francés y un curso de Francés (2003-I y 2003-II).
- Ejecución de 2 talleres de conversación –INGLES.

3.3 CENTRO DE CAPACITACIÓN ADMINISTRATIVA (CENCA)

El mayor alcanzados por el CENCA durante el año 2003, ha sido la capacitación del personal administrativo de la UNI que comparada con la capacitación desplegada en otras instituciones similares, se puede afirmar su ubicación dentro de los primeros a nivel nacional, el mismo que permitirá viabilizar la acreditación de calidad universitaria.

El cuerpo docente del Centro está constituido por un equipo multidisciplinario de profesionales que provienen de diferentes universidades del país como fuera de ella.

Entre las actividades realizadas por el CENCA podemos mencionar las siguientes:

Semestre 2003-I:

- Consolidación de las áreas externas e internas del CENCA/UNI.
- Desarrollo exitoso del Ciclo Nacional de Conferencias para Secretarías.
- Desarrollo exitoso del Programa de Especialización Flexible: "Asistente de Gerencia", en el local de Postgrado de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes de Miraflores.
- Desarrollo de Seminarios y Conferencias relacionados con los diferentes sistemas para el personal administrativo.
- Desarrollo de cursos de computación e informática para los funcionarios y profesionales de los Ministerios de Educación y de Transportes.
- Desarrollo de 118 cursos por un total de 3,037 participantes, internos y externos, haciendo un total 2,124 horas efectivas (18 hrs/curso en promedio). El avance porcentual del semestre es de 54.06%.

Semestre 2003-II:

- Consolidación del Programa de Especialización Flexible: "Asistente de Gerencia", en el local de Postgrado de la FAUA/UNI de Miraflores.
- Reapertura exitosa del Programa de Liderazgo y Gestión de RR.HH. a solicitud de los miembros del SUTUNI y de los trabajadores que ha convalidado la necesidad de la potenciación de la proactividad y de las "caricias" para el desarrollo personal y sus relaciones.
- Desarrollo exitoso del "programa de Capacitación del Personal de Bibliotecas de la UNI" y así como la contraparte de la capacitación del personal de la Biblioteca Nacional, dentro del convenio suscrito entre este y la UNI.
- Desarrollo de 70 cursos para un total de 1526 participantes internos y externos, haciendo un total de 1510 horas efectivas (22 hrs/curso)
- Reconocimiento de los cursos de los Programas de Capacitación por parte de los usuarios e instalaciones, los que destacan: Gestión Empresarial, Confecciones, Químicos, Educativos, Computación y Técnicos.
- Consolidación del proceso de descentralización, a través de sub-sedes que ha permitido ofrecer un mejor servicio en Jesús María, Miraflores y San Isidro.

Durante el año 2003, el CENCA ha dictado un total de 188 cursos en 7 diferentes áreas, beneficiando a un total de 4,563 participantes. Ver cuadro N° 45.

CUADRO N° 45
VARIABLE SIGNIFICATIVAS POR AREA - CENCA AÑO 2003

AREAS	N° DE CURSOS	N° DE PARTICIPANTES	HORAS DICTADAS	BECAS
COMPUTACIÓN	12	429	240	199
ADMINISTRATIVOS	21	1,110	296	1,110
TECNICOS	48	568	1,263	78
GESTION EMPRESARIAL	63	692	1,029	112
EDUCACION	28	509	546	137
ALUMNOS	14	755	224	516
SECRETARIAS	2	500	36	230
TOTAL	188	4,563	3,634	2,382

FUENTE: CENCA –FEBRERO 2004
 ELABORACION: OCPILA

3.4 DIRECCION DE CULTURA

La Dirección de Cultura de la UNI ha llevado con éxito 7 acontecimientos culturales de jerarquía mundial, siendo estos:

- Recital de Piano, a cargo de María Paz Santibáñez pianista Chilena.
- Recital Lírico, a cargo de Christina Jordán (Alemania).
- Cantautor – Trova, con José Ordaz de nacionalidad Cubana.
- Coro Polifónico, con la presentación del Coro Dominante de Finlandia.
- Presentación de la Orquesta Sinfónica Juvenil de la Américas, orquesta de 110 músicos de 24 países de América.
- Presentación de la Orquesta de Cámara de Chile.

Asimismo, ha realizado eventos nacionales igualmente de exitosos, como :

- “Festival de Arte Total”, el mismo que fue una feria del medio ambiente en el cual se exhibieron artes plásticas con temas alusivos a la ecología y a la protección del medio ambiente.
- Evento “Plegaria Inter-Religioso por la Paz Mundial” oración por la Paz – Oración contra la Guerra, por primera vez en la historia de Lima, se reunió a líderes de 7 comunidades religiosas para reflexionar sobre la Paz y la urgencia de resolver los conflictos mediante el dialogo. Asistieron representantes de las iglesias Católica, Luterana, Musulmana, Judía, Ortodoxa, Anglicana y Budista.
- Homenaje a GMI Julio Granda”, un acontecimiento de gran repercusión periodística fue el homenaje que la Dirección de Cultura organizó en reconocimiento a Julio Granda – el Gran maestro del Ajedrez – fue investido por el Rector de la UNI Ing. Roberto Morales Morales con el título de profesor Honorario de la UNI.
- Debate: “Retiro del Monumento de F. Pizarro” ¿Acierto o Error?, con el propósito de promover la alturada confrontación de puntos de vista, la Dirección de Cultura organizó el debate sobre la decisión del Municipio de Lima de retirar el Monumento al conquistador. En el debate participaron los historiadores más versados en el tema. De un lado el Dr. Virgilio Roel Pineda y al otro el Dr. Pedro Gjurinovic.
- Polémica “Paracas y Proyecto CAMISEA – riesgos y perspectivas, debate sobre el proyecto CAMISEA y la instalación de la Planta de Fraccionamiento en la Reserva de Paracas ha dado lugar a controvertidas opiniones.

IV. RELACIONES INSTITUCIONALES

4.1 CONVENIOS

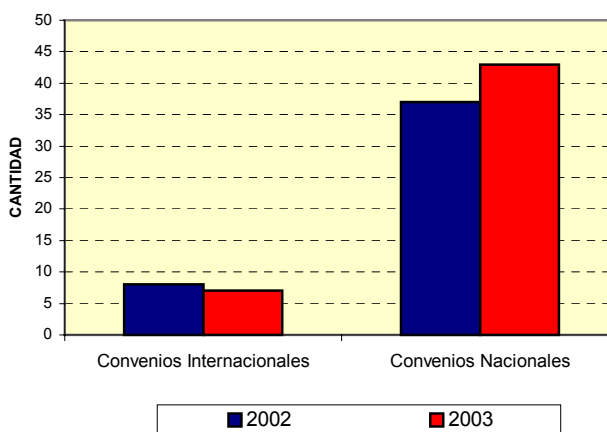
La UNI ha suscrito en el año 2003 un total de 7 convenios internacionales y 43 nacionales. La suscripción de convenios se ha visto incrementada en un 11% respecto al año 2002.

CUADRO N° 46
CONVENIOS INSTITUCIONALES SUSCRITOS POR LA UNI
Período 2002-2003

CONVENIOS	2002	2003
Convenios Internacionales	8	7
Convenios Nacionales	37	43
TOTAL	45	50

FUENTE: RECTORADO/SECRETARIA GENERAL - FEBRERO 2004
ELABORACIÓN: OCPLA

GRAFICO N° 16: CONVENIOS INSTITUCIONALES
SUSCRITOS POR LA UNI : 2002-2003



Algunas de las Instituciones que suscribieron convenios con la UNI, durante el año 2003, han sido:

- Southern Perú Copper Corp.
- Consejo Nacional de Integración de la Persona con Discapacidad CONADIS.
- Municipalidad de Lima Metropolitana.
- Municipalidad de San Juan de Lurigancho.
- Gobierno Regional de Junín.
- Colegio Militar Leoncio Prado.
- Asamblea Nacional de Rectores y la Presidencia del Consejo de Ministros.
- Universidad San Cristóbal de Huamanga.
- Municipalidad Distrital de Belén.
- Municipalidad Distrital Huasahuasi.
- Universidad Nacional de Ancash "Santiago Antunez de Mayolo".
- Rescue and Preparednes In Disaster, RAPID-UK.
- Organismo Supervisor de Inversión en Energía OSINERG.
- Instituto Nacional de Estadística.
- Ministerio de Transportes y Comunicaciones.
- Universidad Nacional San Luis Gonzada de Ica.
- Universidad Xi'an Jiaotong.

- Universidad Estatal Tecnológica K.E. Tsiolovski de Rusia "MATI".
- UNIVERSIA PERU S.A., entre otros.

4.2 DONACIONES

En el transcurso del año 2003 se recibieron 56 donaciones de diferentes entidades. Las donaciones recibidas en el año 2003 han superado a las recibidas en el año 2002, siendo este incremento del orden del 17%. Cuadro N°47 y Gráfico N°17.

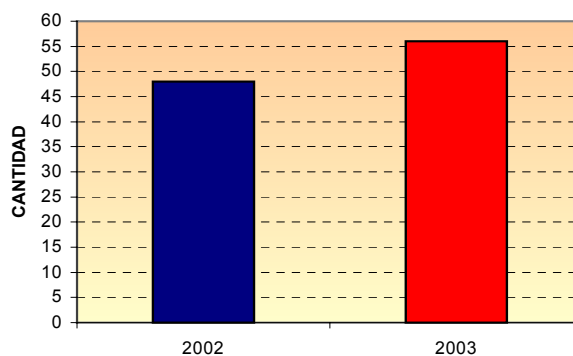
CUADRO N° 47
DONACIONES OTORGADAS A LA UNI
PERIODO 2002-2003

BENEFICIARIOS	2002	2003
FAUA	2	1
FIA	1	2
FC	2	-
FIC	1	1
FIECS	1	6
FIEE	5	1
FIGMM	3	2
FIIS	5	3
FIM	2	3
FIP	3	4
FIQT	3	6
UNI - RECTORADO	8	13
OFICINA CENTRAL DE BIBLIOTECA	-	1
DEPARTAMENTO MEDICO	1	-
CENTRO DE COMPUTO	-	1
COMITÉ DE POSGRADO	-	1
ORGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL	-	1
DIRECCIÓN DE CULTURA	3	1
CENTRO DE EXTENSION Y PROYECCIÓN SOCIAL	1	1
OFICINA CENTRAL DE BIENESTAR UNIVERSITARIO	2	4
OFICINA CENTRAL DE PLANIFICACION	1	1
CISMID-FIC	3	3
CAPILLA UNI	1	-
TOTAL	48	56

FUENTE: UNIDAD DE PLANEAMIENTO – OCPLA . ENERO 2004
ELABORACION : OCPLA

OCPLA: Oficina Central de Planificación

GRAFICO N° 17 : DONACIONES OTORGADAS A LA
UNI. PERIODO 2002-2003



Entre los que realizaron donaciones a la UNI tenemos a :

- ELIVAN S.A.-02: Transformadores de corriente encapsulado en resina epóxica corriente.
- JICA: 05 Acelerógrafos digitales.
- Corporación Bellota S.A.: 01 Yate usado sin motor.
- Promoción 1967 de la Facultad de Ingeniería Mecánica: 01 Video Proyector multimedia.
- Motorola S.A.: 01 Planoteca usada de metal.
- Ing. José Martín Casado Márquez: 01 Remalladora semi-industrial usada marca Yamaha.
- Instituto de Educación Superior CESCA-01: Computadora Lap Top COMPAQ usada y 01 Impresora LEXMARK nueva.
- Empresa SUECA SSAB TUNNPLAT: 01 Microscopio Metalográfico usado, incluido accesorios.
- Fundación del Libro Universitario: 10 Libros nuevos de diversos autores.
- Centro Panamericano de Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente (CEPIS): 09 Computadoras, 02 Escritorios, 02 mesas de teléfono, 03 Ficheros, 01 Filmadora, 01 Equipo proyector usados.
- SIEMENS S.A.C.: Equipos de cómputo, software y accesorios nuevos.
- MICROSOFT PERU S.R.L.: 15 Computadoras Pentium IV nuevas.
- ROTOPLAS: 01 Fosa séptica de 2,500 Lts. y 01 Pozo de percolación de 2,500 Lts.
- CLARIANT S.A.: Productos de acabados y de tintura en calidad.
- Compañía Universal Textil: S/. 3,491.00.
- Fundación Backus: S/. 1,000.00 .
- Tokio Mitsubishi Bank: S/. 27,630.55.
- Compañía de Minas Buenaventura: S/. 17,370.00.
- Lic. Víctor Valdiviezo Benavides: S/. 12,320.00.
- Patronato de la UNI: S/. 4,801.02.
- Embajada de Chile: S/. 696.00.
- Tokio Mitsubishi Bank: S/. 31,196.37.
- Ing. Carlos Aguirre Roca: S/. 6,960.00.
- Neumont Peru Limited - Sucursal del Perú: S/. 3,706.20.
- Empresa UNIPETRO ABC S.A.C.: La donación total efectuada por esta Empresa a la UNI durante el año 2003 ascendió a S/. 117,708.45.

V. APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

5.1 BIBLIOTECA CENTRAL Y DE FACULTADES

5.1.1 Biblioteca Central

La Biblioteca Central de la UNI durante el semestre 2003-I ha logrado adquirir 260 títulos y 456 volúmenes, asimismo a logrado suscribirse a 15 títulos de revistas. Mientras que para el semestre 2003-II, Adquirió 287 títulos y 541 volúmenes.

CUADRO N° 48

INGRESO DE MATERIAL BIBLIOGRAFICO SEGÚN ADQUISICION. LIBROS AÑO 2003

	COMPRA	DONACION	REINGRESO *	TOTAL LIBROS
TITULO	547	196	0	743
VOLUMEN	997	270	29	1296

FUENTE: OFICINA CENTRAL DE BIBLIOTECA – ENERO 2004
ELABORACIÓN: OCPLA

* Reingreso indica repuestos de libros perdidos por el usuario

CUADRO N° 49

INGRESO DE MATERIAL BIBLIOGRAFICO SEGÚN ADQUISICION. REVISTAS AÑO 2003

	SUSCRIPCIÓN	DONACION REG./VOL	TOTAL REVISTAS
TITULO	30	1411	1441
VOLUMEN	283	1832	2115

FUENTE: OFICINA CENTRAL DE BIBLIOTECA – ENERO 2004
ELABORACIÓN: OCPLA

* Reingreso indica repuestos de libros perdidos por el usuario

Entre las actividades más importantes realizadas por la Biblioteca Central de la UNI podemos mencionar:

- Elaboración y presentación del Proyecto de Automatización de la Gestión Bibliotecaria del Sistema de Bibliotecas UNI.
- Adquisición de dos servidores Sun Solaris.
- Adquisición de ORACLE CORPORATIVO.
- Elaboración del Pre-perfil de la Nueva Sede de la Biblioteca Central.
- Ejecución del Inventario del 2003 de la Sala de Ciencias Básicas Humanidades y Tesis.
- Depuración de la base de datos bibliográfico y de deudores
- Exposición de los libros de reciente adquisición
- Elaboración y entrega de alertas de la exposición a docentes UNI
- Adquisición de 11 Pc para implementar la Sala de Consulta Electrónica.
- Implementación de la sección de Procesos Técnicos con nuevo equipo informático.
- Exposición de libros con últimas adquisiciones
- Elaboración y entrega de alertas de la exposición a docentes UNI
- Restauración de 400 libros y 72 revistas.

- Adecuación del horario de atención en las Salas de Tesis y Hemeroteca.
- Extensión de los servicios de atención a los usuarios externos.
- Capacitación de personal en: Descripción bibliográfica en formato MARC. Introducción a la clasificación bibliográfica. Planeamiento estratégico. Calidad humana y excelencia administrativa. Computación. Ley de Contrataciones y adquisiciones del estado.

La Biblioteca Central cuenta al año 2003 con un total de 27,531 volúmenes de libros a disposición de la Comunidad Universitaria.

CUADRO N° 50

CANTIDAD DE LIBROS EN SERVICIO CON EL QUE CUENTA LA OFICINA CENTRAL DE BIBLIOTECA. AÑO 2003

ESPECIALIDAD	CIENCIAS BASICAS	OTROS	TOTAL
9,470	10,601	7,460	27,531

FUENTE: OFICINA CENTRAL DE BIBLIOTECA – ENERO 2004
ELABORACIÓN: OCPLA

En cuanto al servicio: atención a usuarios, la Biblioteca Central ha atendido normalmente de enero a diciembre, logrando durante el año 2003 por lectura y préstamo de libros 38,544 atenciones; por devolución de libros 26,794 atenciones y por atención no satisfecha (los libros solicitados por los usuarios no se encontraban disponibles para lectura o préstamo) un número de 14,271 atenciones. Siendo el total anual de 79,609 atenciones realizadas a los usuarios de Biblioteca Central.

El mes en el cual la Biblioteca Central ha realizado la mayor cantidad de atenciones fue el mes de octubre, mes en el cual se registro un total de 11,085 atenciones. Mientras que el mes que registro el menor número de atenciones fue el mes de marzo con 582 atenciones. Ver cuadro N° 51 y gráfico N° 18.

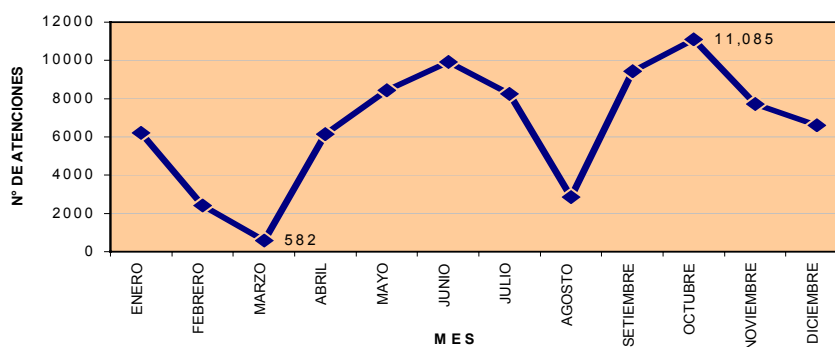
CUADRO N° 51

NUMERO DE ATENCIONES REALIZADAS A LOS USUARIOS DE LA BIBLIOTECA CENTRAL POR MESES. AÑO 2003

ENERO	FEBRE-RO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOS-TO	SETIEM-BRE	OCTUBRE	NOVIEM-BRE	DICIEM-BRE	TOTAL
6,209	2,410	582	6,131	8,443	9,919	8,253	2,845	9,423	11,085	7,711	6,598	79,609

FUENTE: OFICINA CENTRAL DE BIBLIOTECA – ENERO 2004
ELABORACIÓN: OCPLA

GRAFICO N° 18: NUMERO DE ATENCIONES REALIZADAS A USUARIOS DE LA BIBLIOTECA CENTRAL POR MESES. AÑO 2003



5.1.2 Biblioteca de Facultades

En conjunto las bibliotecas de facultades, en el año 2003, han incrementado su fondo bibliográfico en 4,134 volúmenes. De este total, 3,355 fueron libros y 779 revistas. Cuadro N° 52 y 53.

El 84% de los libros adquiridos por las bibliotecas de facultades, en conjunto, han sido por donaciones, mientras que el 16% fueron adquiridos con recursos de la universidad. En cuanto a la adquisición de revistas, el 88% fueron donaciones, mientras que el 12% fueron producto de suscripciones por parte de la universidad.

**CUADRO N° 52
ADQUISICION DE LIBROS. BIBLIOTECAS DE FACULTADES
PERIODO 2002-2003**

FACULTADES	COMPRA y REINGRESO (en términos de volumen)		DONACIÓN (en términos de volumen)	
	2002	2003	2002	2003
FIM	3	3	430	421
FIQT	6	68	11	-
FIP	-	41	302	19
FAUA	9	-	14	***
FIC	218	-	116	-
FIGMM *	30 títulos	200 títulos	200 títulos	-
FIECS	171	34	219	1,074
FC	20	44	396	785
FIIS	-	176	599	202
FIA	141	181	48	250
FIEE	221 **	-	281 **	57
TOTAL	789	547	2,416	2,808

FUENTE : BIBLIOTECAS DE FACULTADES, ABRIL 2004

ELABORACION : OCPLA

*: las cifras presentadas en títulos no serán incluidas en el total.

** : Adicionalmente: se compraron 40 títulos y se recibieron 735 títulos

***: Donación de 150 títulos

**CUADRO N° 53
ADQUISICION DE REVISTAS. BIBLIOTECAS DE FACULTADES
PERIODO 2002-2003**

FACULTADES	SUSCRIPCIÓN (en términos de volumen)		DONACION (en términos de volumen)	
	2002	2003	2002	2003
FIM	-	-	101	60
FIQT	-	8	-	-
FIP	-	-	215	140
FAUA	29	-	22	200
FIC	11	-	30	-
FIGMM	-	-	-	80 títulos
FIECS	-	-	-	-
FC	84	70	112	76
FIIS	16	12	464	68
FIA	-	-	32	145
FIEE	-	-	45	-
TOTAL	140	90	1,021	689

FUENTE : BIBLIOTECAS DE FACULTADES, ABRIL 2004

ELABORACION : OCPLA

La oferta bibliográfica en conjunto de las bibliotecas de las facultades, en el año 2003 ha sido de 112,449 volúmenes. Cuadro N° 54.

**CUADRO N° 54
OFERTA BIBLIOGRAFICA. CANTIDAD DE LIBROS EN SERVICIO EN LAS
BIBLIOTECAS DE FACULTADES. AÑO 2003.**

FACULTADES	CIENCIAS BASICAS	ESPECIALIDAD	OTROS	TOTAL
FIM	3,200	14,900	960	19,060
FIQT	1,402	3,240	821	5,463
FIP	1,130	2,900	-	4030
FAUA	-	1,935	900	2,835
FIC	7,752	9,980	100	17,832
FIGMM	1,800	2,100	1,630	5,530
FIECS	5,927	12,842	989	19,758
FC	5,645	9,481	654	15,780
FIIS	1,766	4,259	1,468	7,493
FIA	3,630	5,640	153	9,423
FIEE *	1,140	3,930	175	5,245
TOTAL	33,392	71,207	7,850	112,449

FUENTE : BIBLIOTECAS DE FACULTADES, ABRIL 2004

ELABORACION : OCPLA

*Biblioteca de Antegrado FIEE.

5.2 LABORATORIOS

Los laboratorios de la UNI superando sus limitaciones han logrado alcanzar algunas de sus metas propuestas para el año 2003.

A continuación detallamos algunas de las actividades realizadas por los laboratorios de la UNI:

FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y ARTES

LABORATORIO N° 30 (FOTOGRAFIA, CINE Y TV.)

- Registro Fotográfico General a solicitud de docentes de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes – FAUA, tales como: Tomas en blanco y negro, negativos y diapositivas, tomas a color, apoyo en ceremonias y eventos académicos FAUA y UNI, entre otros.
- Prácticas de alumnos de Foto en laboratorio en revelados de negativos y positivos blanco y negro, así como en ampliaciones blanco y negro.
- Practicas de laboratorio en elaboración de audiovisuales, confección y mantenimiento del archivo Fotográfico General: Negatoteca, Diapoteca, Paneles Fotográficos y Cintas V.H.
- Elaboración de material a exponer en participación de eventos nacionales de Arquitectura y Artes.

FACULTAD DE CIENCIAS

LABORATORIO DE QUIMICA INORGANICA No. 12

- Inventario de materiales de vidrio, reactivos químicos, instrumentos y equipos.
- Realización de 20 sesiones de laboratorio/semana; 1,400 alumnos atendidos durante el semestre 2003-I.
- Gestión para la compra de materiales de vidrio y reactivos, así como 6 balones grandes de gas, para iniciar la prácticas.
- Compra e instalación de 2 extractores de gas para las campanas extractoras de gas.

- Compra de madera e insumos para cambio total de las recubiertas de las mesas de laboratorio deterioradas por el uso.

LABORATORIO DE QUIMICA ANALITICA E INSTRUMENTAL No. 33

- Mantenimiento preventivo de Espectrofotometro PERKIN ELMER LAMBDA 10.
- Aprobación de compra de Potenciostato MX Faraday.
- Cumplimiento al 100% de prácticas de laboratorio de Química General I y II, Química Analítica e Instrumentación Química I.
- Proyecto de tesis I y II.
- Acondicionamiento del laboratorio para investigación.
- Traslado de equipo en desuso.

LABORATORIO DE FISICA GENERAL

- Servicios internos, para prácticas de laboratorio de Física a 8 facultades.
- SENATI servicio por 4 prácticas.

LABORATORIO DE FISICA INTERMEDIA

- Formación de alumnos a nivel de antegrado 2003-I y 2003-II.
10 (Lab. de Física Intermedia), 22 (Lab. de Física Intermedia)
(Lab. de Física Avanzada), 16 (Lab. de Física Avanzada)
20 (Lab. de Electrónica Analógica), 12 (Lab. de Electrónica Analógica)
10 (Lab. de Electrónica Digital), 10 (Lab. de Electrónica Digital)

LABORATORIO DE DATACION Y CARACTERIZACION DE MATERIALES ARQUEOLOGICOS Y GEOLOGICOS

- Formación de alumnos a nivel de antegrado: 04 estudiantes en el semestre 2003-I y 20 en el semestre 2003-II.
- Servicios a terceros (pagados) en Difracción de Rayos X, Dotación de Materiales Arqueológicos, microfotografías varias.
- Apoyo a proyectos de investigación y a tesis de la FIGMM, FC y a otras facultades de la UNI.
- Desarrollo de tesis y proyectos de investigación propios

MICROSCOPIA ELECTRONICA

- Apoyo en la obtención de micrografías por Microscopia Electrónica de Barrido para tesis de Química y Física.

LABORATORIO DE COMPUTO

- Capacitación integral en ofimática de empleados de la FC.
- Repotenciación de las PC's de la sala 2, vía adquisición de nuevos equipos.
- Aplicación de implementación de la técnica de las 5 s's.

FACULTAD DE INGENIERIA AMBIENTAL

LABORATORIO 20 – Ingeniería Sanitaria

- Se atendió a 911 estudiantes en las diferentes prácticas que se dictan en el laboratorio, se alcanzó la meta al 100%.
- Se apoyo en 04 tesis de investigación.

FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL

LABORATORIO : Centro de Enseñanza de Mecánica de Fluidos

- Realización de Prácticas de laboratorio de Mecánica de Fluidos.
- Actualización de Guías de Laboratorio.
- Charlas y Videos relacionadas a la Ingeniería Hidráulica.
- Prestación de Servicios a terceros: Universidad peruana de Ciencias Aplicadas.
- Realización de Prácticas de Riego Tecnificado por aspersion y goteo.

LABORATORIO : Laboratorio de Física

- Implementación de 06 nuevos equipos de laboratorio.
- Distribución de Grupos de Laboratorio acorde con equipos disponibles y capacidad de número de docentes (8 grupos).

LABORATORIO : Laboratorio de Química

- Desarrollo de practicas de Laboratorio del curso de Química General e implementación de nuevos experimentos (6 grupos).
- Desarrollo de prácticas de laboratorio del curso de Química General, corrida de nuevos experimentos : 7 grupos. Prácticas de laboratorio del Curso ensayo de materiales: 1 grupo.

FACULTAD DE INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA

LABORATORIO DE ELECTRONICA

- Practicas de Laboratorio de los cursos de Medidas Eléctricas y Maquinas Eléctricas, Alta Tensión para la FIEE, semestres I y II .
- Practicas de Laboratorio de los cursos de Laboratorio de Medidas Eléctricas I, II, III, para la FIM – Convenio UNI-FIEE-FIM.
- Servicios a la Industria, contraste de medidores electrónicos, para ELECTROSUR, HIDRANDINA S.A., ELECTRONORTE y ELECTROCENTRO.

LABORATORIO DE ELECTRICIDAD SECTOR "S"

Sus actividades primordiales durante el año 2003 han sido básicamente dar una buena atención a los alumnos inscritos en diferentes cursos tales como: Circuitos I, Media I, Física III, Diseño y maquinas II. Asimismo, el laboratorio se ha ido equipando paulatinamente a fin de atender las necesidades de los cursos mencionados.

Otra de las actividades importantes de este laboratorio ha sido las acciones orientadas al Area de Simulación de Circuitos y Medidas, la misma que se encuentra en un 80% de su implementación total.

FACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA, MINERA Y METALURGICA

LABORATORIO DE MINERALOGIA

- Ordenamiento y banco de datos, colección de sección pulidas.

- Ordenamiento y banco de datos, colección de sección delgadas.
- Culminación del Gabinete de Geoinformática.
- Habilitación de gabinete de colección de videos.

LABORATORIO DE ESPECTROMETRIA N° 22

- Desarrollar programas ciclos geoquímicos.
- Desarrollo de programas de exploración.
- Evaluaciones de rocas, minerales y suelos por análisis espectral.

LABORATORIO DE VENTILACION Y SEGURIDAD MINERA

- Se equipó el Laboratorio con moderno equipo digital pasaport 5 estrellas detector de gases
- Se equipó con instrumentos para mediciones de campo como tubo de humo, psicrómetro, bomba manual tipo fuelle y cartuchos colorimétricos.
- Se hizo implementar 2 puertas de fierro, para dar seguridad a los equipos de este Laboratorio.

LABORATORIO DE MECANICA DE ROCAS

- Se compró la Celda Hoek de acero para aumentar la capacidad de servicios.
- Se adquirió camisetetas poluretano HQ
- Se adquirió dos brocas para reemplazar las anteriores (1.5 y NX)
- Se adquirió esmeril para afiliar las brocas.
- Se adquirió disco diamantado para corte de probetas de roca.

LABORATORIO DE SOFTWARE MINERO

- Dictado de clases de los cursos de carrera.
- Se recepcionó 01 computadora nueva para este Laboratorio.
- Se recepcionó 02 computadoras nuevas para este Laboratorio

FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS

LABORATORIO DE QUIMICA

- Servicio Académico a Terceros, SENATI: 38 sesiones de laboratorio en el 2003-I y SENATI: 38 sesiones de laboratorio en el 2003-II.
- Inicio de disponibilidad de modernos equipos de análisis instrumental: espectrofotómetro de luz visible, pH-metro.
- Prestación de servicio a otras dependencias FIIS (OPSEC).
- Inicio de disponibilidad de nuevos equipos aplicables a prácticas de laboratorio de química orgánica, fisicoquímica, electroquímica.
- Apoyo a iniciativas individuales de profesores en temas de investigación.
- Traducción de Manuales de Operación de nuevos equipos.

LABORATORIO A

Algunos de los logros alcanzados por este laboratorio han sido:

- Curso de Investigación de operaciones – Software Lindo.

- Capacitación a Docentes del Proyecto Huascarán.
- CCAT-Desarrollo del Curso Java
- OPSEC-Curso de Contabilidad, Costo y Fianzas
- Quinto Programa de Titulación
- Proyección Social – Clases de Costos
- CCNS – Clases de PHP.

LABORATORIO B

Algunos de los logros alcanzados por este laboratorio han sido:

- Curso de Introducción de Dinámica de Sistemas – Software STELLA.
- Proyecto de investigación de Ingeniería de Sistemas (ERWIN & SQL SERVER).
- Curso TELEMATICA programa especial de ayudante.
- CEIS – Clases de AutoCad 2000 para los alumnos FIIS.
- Especialización en Ingeniería de Sistemas – Software Power Point.
- Sexto programa de titulación a los alumnos de la FIIS.

LABORATORIO C

Algunos de los logros alcanzados por este laboratorio han sido:

- Centro de Idiomas – Clases de inglés.
- Clases de Especialización para Oficiales de la marina de Guerra del Perú.
- Sistemas UNI – Dictado del curso de Microsoft Windows 2000 Profesional.
- CCAT – Curso Taller de Asesores en Costos para Pymes.
- Sexto programa de Titulación por Actualización de Conocimientos.
- Clases de Convenio con MICROSOFT.

FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA

- Se puso operativo el RAM-JET.
- Se instaló y puso operativo el ventilador centrifugo de tubería de succión larga (de dos velocidades).
- Se instaló y se puso operativo el compresor centrifugo de 22000 r.p.m.
- Se concluyo con la reparación del tablero de control de la Bomba – Turbina.
- Se inicio la reparación del caldero de 100 BHP. Ubicado en la ex – Enit.
- A través de un proyecto de la INIFIM, se instaló un banco de ensayos de una bomba de desplazamiento positivo.
- Se inicio la construcción del Banco de Ensayos de la Turbbina Michel-Banki, a través de un proyecto de la INIFIM.
- Se gestionó la adquisición de instrumentos de medición como: Tacómetro, Anemómetro, Termómetros, Phimetro.

FACULTAD DE INGENIERIA DE PETROLEO

LABORATORIO DE NORMALIZACIÓN DE PETROLEOS Y DERIVADOS

- Adquisición de equipos, material de vidrio, instrumentos de medición y reactivos para las prácticas de laboratorio de los cursos de Química, Química Inorgánica, Química Orgánica.
- Se recibió en calidad de donación tres equipos para uso académico y de servicios en el Laboratorio de Normalización de Petróleo y una laptop para conectarse a un equipo analizador de gasolina.

LABORATORIO DE INGENIERIA DE PETROLEO (PVT – NÚCLEOS – FLUIDOS PERFORACIÓN Y LABORATORIO DE HIDROCARBUROS)

- Se capacito a los alumnos de la Universidad Nacional de Piura, en los laboratorios de Núcleos y PVT.
- Se implemento otros análisis de laboratorio de núcleos (Porosimetro Melium, volumen bruto, etc) con los equipos donados de Petroperú.

FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA Y TEXTIL

LABORATORIO N° 11 – LABORATORIO DE FISICOQUIMICA

- Atención en el desarrollo de las prácticas de laboratorio de los cursos de la Facultad.
- Servicios a terceros : Asesoría y análisis.

LABORATORIO N° 14 – LABORATORIO DE QUIMICA ORGANICA

- Prácticas de Laboratorio de Química I.
- Atención a Tesistas.

LABORATORIO N° 15 – LABORATORIO DE QUIMICA GENERAL

- Atención en el desarrollo de las prácticas de laboratorio de los cursos de Química I, Química II, Química Inorgánica y Análisis Químico Cualitativo correspondiente a los códigos: QU-117, QU-119, QU-215 y QU-517, respectivamente.
- Mantenimiento y reparaciones internas efectuadas por el personal del Laboratorio.

LABORATORIO N° 21 – LABORATORIO DE QUIMICA APLICADA

Realizó durante el año 2003 la prestación de servicios de análisis químico y asesoría a alumnos.

LABORATORIO N° 23 – LABORATORIO DE OPERACIONES UNIT.

El año 2003, este Laboratorio realizó la atención de prácticas de laboratorio de los cursos de la FIQT y la prestación de servicios a terceros.

LABORATORIO N° 24 – LABORATORIO DE INGENIERIA TEXTIL

- Visitas guiadas a docentes y alumnos de los diferentes Institutos y Colegios.
- Servicios de análisis de calidad en tejido punto, plano y lana, a las empresas en general y personas naturales.
- Transferencia a los alumnos de la especialidad de Ing. Textil de la UNI, de los distintos procesos y técnicas en el laboratorio, para realizar los análisis de calidad en el área de tejeduría, en el área de control de calidad, en el área de tintorería y acabados.
- Elaboración y ejecución del plan de mantenimiento priorizando sus necesidades, de los diferentes equipos existentes en el Laboratorio.

5.3 PUBLICACIONES

En el transcurso del año 2003 se ha registrado entre la FAUA, FC, FIC, IMCA E IGI un total 39 publicaciones entre libros, revistas otros(separatas, monografías, guías, artículos, etc). El mayor número de publicaciones fue registrado en la FC con un total de 18 artículos, en segundo lugar con 9 publicaciones se encuentra el IMCA. Cuadro N° 55 y 56.

CUADRO N° 55
PUBLICACIONES POR FACULTADES/DEPENDENCIAS
AÑO 2003

FACULTAD /DEPENDENCIA	PUBLICACIONES			TOTAL
	LIBROS	REVISTAS	OTROS	
FAUA	3	-	2	5
FC	-	-	18	18
FIC	1	-	2	3
IGI	3	1	-	4
IMCA	2	-	7	9
TOTAL	9	1	29	39

FUENTE: FACULTADES, IMCA, IGI – ABRIL 2004
ELABORACION : OCPLA

FC: corresponde a 18 artículos publicados
IGI: 7 Monografías

CUADRO N° 56
PUBLICACIONES SEGÚN INVERSIÓN
AÑO 2003

FACULTAD	PUBLICACIÓN	CATEGORIA	MONTO DE INVERSIÓN (S/.)	MONTO DE INVERSIÓN (US \$)
FAUA	"Conceptos Básicos para el Análisis y Diagnostico Territorial en el Perú" Geog. Katarzyna Goluchowska T.	Folleto	813.78	233
FAUA	"Vivienda Colectiva Estatal en Latinoamérica Periodo 1930-1960" Arq. Manuel Ruiz Blanco	Libro	8,257.30	2,359
FAUA	"Arquitectura Virreinal de Lima en la Primera Mitad del Siglo XVII" (Primer Tomo) Padre Antonio San Cristóbal	Libro	13,140.00	3,754
FAUA	Fotografía. Serie Separatas de Curso	Separata	-	-
FAUA	Ideas y Realizaciones en el Urbanismo Andino E Hispano Americano 1530-1830	Libro	-	-
FC	Dominios de Convergencia de Series de Potencias de Varia Variable	Artículo	-	-
FC	El Método de Newton (amortiguado) para Desigualdades Variacionales	Artículo	-	-
FC	Gradiente Generalizado	Artículo	-	-
FC	Estudio Numérico de la Solución para el Problema del Dique	Artículo	-	-
FC	Películas de Oxido Mixtos de Cobre y Tungsteno obtenidos por Sol-Gel: Caracterización Estructural y Evaluados como Sensor de Vapor.	Artículo	-	-
FC	Caracterización y Evaluación de Electroodos de Oxidos Metálicos Soportados en Titanio para la Electrooxidación de Cianuro en medio Acuoso.	Artículo	-	-
FC	Oxidos de la Serie $LixNi1-xO$ ($0.0 < x < 0.5$) obtenidos por el Método de Complejación de Citratos	Artículo	-	-
FC	Estudio Químico de la Liana Ayahuasca (Banisteriopsis Caapi).	Artículo	-	-
FC	Medidas de SEEING en el observatorio de Huancayo.	Artículo	-	-
FC	Calibraciones Fotométricas Astronómicas en el Observatorio de Huancayo.	Artículo	-	-
FC	Cristalografía Cósmica.	Artículo	-	-
FC	La Ecuación de Dirac y la Invariancia Relativista.	Artículo	-	-
FC	Estudio de la Composición Química de Multicapas Magnéticas en función de la Profundidad	Artículo	-	-
FC	El Error Inicial	Artículo	-	-
FC	Funciones de Estado y Polarización de Fotones. ¿Un experimento Crucial para Verificar el Entanglement de dos Fotones?. Enlazamiento (Entanglement) Clásico.	Artículo	-	-

FC	Synthesis and Characterization of Rough Electrochromic Phosphotungstic Acid Films Obtained by Spray-Gel Process.	Artículo	-	-
FC	Eliminación de Colorantes Tipo Azoico de Efluentes Textiles mediante Absorción y Fotocatálisis	Artículo	-	-
FC	Investigation of Oxide (V2 O5) Thin Films as Electrodes For Rechargeable Microbatteries Using Li.	Artículo	-	-
FIC	Dinámica de Suelos	Libro	-	-
FIC	Trazo de la Línea Gradiente y Alineamiento en Gabinete	Guía	-	-
FIC	Guía de Laboratorio de Ensayo de Materiales	Guía	-	-
IGI	Investigación en Modelo Físicos y Matemáticos Obras Hidráulicas	Libro	5,000	-
IGI	Investigación y Desarrollo	Revista	1,500	-
IGI	Políticas para Mejorar la Calidad de Empleo en las PYMES	Libro	1,000	-
IGI	El Trabajador Peruano – Problemas y Soluciones	Libro	3,725	-
IMCA	Análisis en el Espacio	Libro	*	*
IMCA	Criptografía RSA	Libro	*	*
IMCA	Análisis Convexo	Monografía	*	*
IMCA	Polyhedral Techniques for combinatorial optimization problems: A mini-course	Monografía	*	*
IMCA	Neighborhoods of Analytic Varieties	Monografía	*	*
IMCA	Dinámica de los Homeomorfismos Expansivos	Monografía	*	*
IMCA	New formulas for the Legendre-Fenchel Transforms	Monografía	*	*
IMCA	Mathematical Optimization in Graphics and Vision	Monografía	*	*
IMCA	Condition numbers and error bounds in convex programming	Monografía	*	*

FUENTE: FACULTADES, IMCA, IGI – ABRIL 2004
ELABORACION : OCPLA

*: No se obtuvo información sobre el monto de inversión

5.4 EDITORIAL UNIVERSITARIA IMPRENTA-UNI

Durante el año 2003, la editorial ha superado ampliamente la calidad de sus trabajos, la misma que ha sido posible debido a la adquisición de un equipo de diseño gráfico: Computadora, Impresora Láser y Escáner. Asimismo, ha recibido como donación tres maquinas impresoras, una maquina procesadora de matrices con sus respectivos aditamentos.

Entre las actividades más resaltantes realizadas por la Editorial Universitaria Imprenta UNI podemos indicar las siguientes:

- Edición de 155 "Gacetas".
- Atención de la impresión de los Exámenes de Admisión 2003-I y 2003-II.
- Impresión de boletines de Alerta Bibliográfica.
- Impresión de 15,000 folletos para el curso de "Educación, Seguridad Vial, Primeros Auxilios y Comportamiento en el Servicio"
- Impresión de formatos y manuales de instrucciones para la matrícula de la Facultad de Arquitectura y Eléctrica y Electrónica.
- Impresión de hojas membretadas, reglamentos, formatos, carátulas, folletos para las diferentes dependencias.
- Impresión de folletos para los cursos de computación dictado por el CEPS.
- Apoyo en la impresión de volantes, trípticos y afiches por el 127 aniversario de la universidad.
- Atención de 660 órdenes de trabajo. El total de impresiones alcanzó a 2,721,268 y 618 resmas cortadas con un costo operativo de S/. 34,386.50.

VI. BIENESTAR UNIVERSITARIO

6.1 OFICINA DE NUTRICION

La Oficina de Nutrición el año 2003, ha capacitado al personal operativo de la Unidad de Comedor, al inicio y final de cada ciclo de atención, en lo referente a la higiene y manipulación de alimentos.

En el primer semestre del 2003, gestionó la implementación de 6 ventanillas para el servicio de inscripción, dichas actividades se realizaron a principio de año, previo al funcionamiento del Comedor Universitario. Asimismo, ha realizado un estudio de determinación de la capacidad de producción actual del Comedor Universitario y los requerimientos para su implementación e incremento de capacidad en dos etapas: a 2500 y 3000 raciones por día, dicho estudio se llevo a cabo gracias al apoyo económico de la Oficina Central de Admisión.

Otras de las acciones de esta Oficia han sido:

- Implementación del Sistema Informático de Control Interno de Asistencia de Personal del Comedor.
- Elaboración y ejecución de un Plan Operativo Anual a fin de cumplir las metas establecidas durante el año 2003, alcanzando un cumplimiento del plan en un 91.1%.
- Implementación de un Sistema de evaluación y control del trabajo realizado en las distintas áreas de la Oficina de Nutrición mediante la medición de la eficiencia y eficacia en el cumplimiento de las funciones asignadas de acuerdo a estándares establecidos.
- Reconocimiento de modelos existentes de Control de Cafetería a nivel de otras Universidades (U. De Lima y U. Católica).
- Determinación de la Situación Diagnóstica en los Centros de Expendio de Alimentos de la UNI, a través de la implementación de la Unidad de Control de Cafeterías para la elaboración de una propuesta de funcionamiento de las cafeterías y kioscos, a fin de asegurar la calidad sanitaria y nutricional de los alimentos que se expenden.
- Implementación de nuevas recetas para la programación de menús del 2004.
- Realización de obras de mejoramiento como: reinstalaciones eléctricas en zona de producción e Implementación de jardines en alrededores del comedor.

6.1.1 Comedor Universitario

La producción de menús para el año 2003, se realizó según la programación de raciones para ese año. Se tuvo para el semestre 2003-I y 2003-II (abril-diciembre) una programación diaria de 300 raciones de desayuno para estudiantes y 25 raciones para personal del comedor.

Para el semestre 2003-I (abril-julio) se tuvo una programación diaria de 2,200 raciones de almuerzo para los estudiantes y 50 para el personal de comedor y para el semestre 2003-II (setiembre-diciembre) un programación diaria de 2,250 raciones de almuerzo para los estudiantes y 50 para el personal del comedor. Cuadro N° 57.

CUADRO N° 57**NUMERO DE RACIONES BRINDADAS EN EL COMEDOR UNIVERSITARIO
AÑO 2003**

SERVICIOS		⁽¹⁾ N° DE RACIONES POR DIA PARA:		N° DE RACIONES AL AÑO 2003 PARA:	
		ESTUDIANTES	PERSONAL OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO	ESTUDIANTES	PERSONAL OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO
DESAYUNO		300	25	46200	3850
ALMUERZO	2003-I	2200	50	342700	7700
	2003-II	2250	50		

FUENTE: OFICINA CENTRAL DE BIENESTAR UNIVERSITARIO /OF. NUTRICION – FEBRERO 2004
ELABORACIÓN: OCPLA

(1) : El número de raciones señalado fue el planificado en coordinación con OCBU y la Comisión de Supervisión de Comedor, en función a la factibilidad de las atenciones a brindar, es necesario señalar que existe una diferencia entre la cantidad de raciones de almuerzo mencionadas y las metas planteadas en el presupuesto del 2003 (2,340 raciones de almuerzos por día) esto último debido a la limitada capacidad de producción de los equipos existentes, pues según estudios realizados por la Empresa Deustua Ingenieros Consultores S.A.C. la capacidad máxima de producción es de 1,200 raciones por día.

El costo unitario promedio por menú en el año 2003 (incluyendo gastos por concepto de alimentos, personal, combustible y materiales de limpieza) es de S/. 1.1565 nuevos soles cada ración de desayuno y de S/. 2.85 nuevos soles cada ración de almuerzo.

El costo anual del total de raciones preparadas y brindadas de desayuno, en el año 2003, ha sido de S/. 57,882.83 nuevos soles, mientras que el total de raciones preparadas y brindadas de almuerzo fue de S/. 998,640 nuevos soles. Cuadro N° 58

CUADRO N° 58**COSTO TOTAL ANUAL EN LA PREPARACION DE MENUES. COMEDOR UNIVERSITARIO
AÑO 2003**

SERVICIO		N° DE ATENCIONES	N° DE RACIONES X DIA	N° DE RACIONES TOTAL – 2003	COSTO UNIT. TOTAL (S/.) ⁽²⁾	MONTO TOTAL (S/.)
DESAYUNO		154	325	50,050	1.1565	57,882.83
ALMUERZO	2003-I	76	2250	171,000	2.8500	998,640.00
	2003-II	78	2300	179,400		

FUENTE: OFICINA CENTRAL DE BIENESTAR UNIVERSITARIO /OF. NUTRICION – FEBRERO 2004
ELABORACIÓN: OCPLA

(2): El costo unitario señalado, es el costo unitario promedio de las raciones brindadas durante el 2003, dicho precio unitario incluye gastos por concepto de alimentos, personal, combustible y materiales de limpieza. Así mismo considera el costo de atenciones especiales por Navidad – Desayuno y almuerzo - ofrecido el 19 de diciembre, donde el precio unitario en alimentos resultó en s/. 4.84 y s/. 8.53 respectivamente.

6.2 RESIDENCIA ESTUDIANTIL

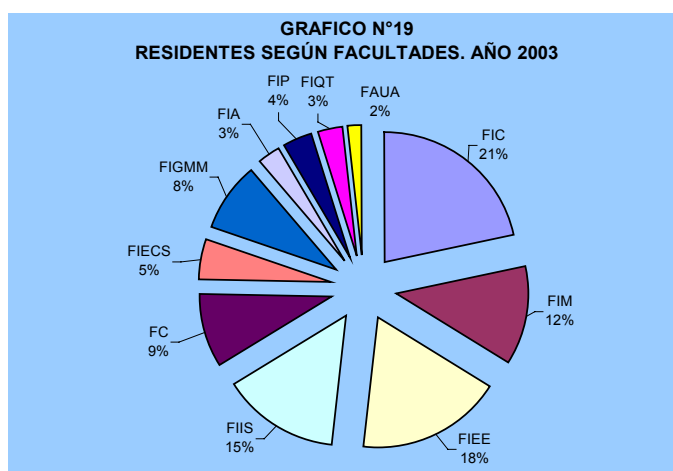
En el año 2002, se ha registrado en la Residencia UNI un total de 236 estudiantes residentes de las diferentes facultades, cifra que ha disminuido en comparación con el año anterior, siendo esta disminución del 9% respecto al año 2002. Ver cuadro N° 59.

CUADRO N° 59
RESIDENTES SEGÚN FACULTADES
PERÍODO 2002-2003

FACULTAD	2002	2003
FIA	7	9
FAUA	4	3
FC	24	23
FIC	56	50
FIECS	13	17
FIEE	46	35
FIGMM	22	13
FIIS	38	32
FIM	32	36
FIP	10	9
FIQT	8	9
TOTAL	260	236

FUENTE: OFICINA CENTRAL DE BIENESTAR UNIVERSITARIO – FEBRERO 2004.
 ELABORACIÓN : OCPLA

Los estudiantes que en mayor porcentaje se encuentran en la residencia son los de la Facultad de Ingeniería Civil, representando un 21% del total de residentes y los de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica con un 18%. La facultad con el menor número de residentes es la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes, quienes representan solo un 2% del total de residentes. Le sigue en menor número la Facultad de Ingeniería Ambiental con un 2% del total de residentes. Ver gráfico N° 19.



Los residentes según el año de ingreso en su mayoría son estudiantes que ingresaron en el año de 1998 (38 residentes), los segundos en mayoría son los que ingresaron en el año 1999 con 36 estudiantes residentes, siguiéndole en número los que ingresaron en el año 2002 y 1997 con 29 y 28 residentes, respectivamente. Ver gráfico N° 20.

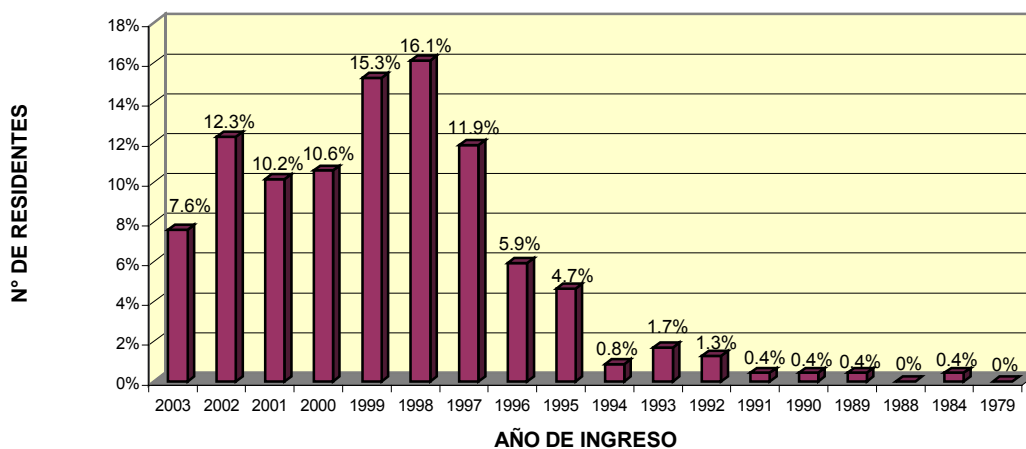
En el año 2003, se registró con el código más antiguo un solo estudiante quien tiene como año de ingreso 1984. Ver cuadro N° 60.

CUADRO N° 60
RESIDENTES POR AÑO DE INGRESO. AÑOS 2002-2003

AÑO DE INGRESO A LA UNI	2002	2003
2003	-	18
2002	32	29
2001	20	24
2000	20	25
1999	37	36
1998	46	38
1997	36	28
1996	26	14
1995	19	11
1994	4	2
1993	9	4
1992	4	3
1991	1	1
1990	0	1
1989	1	1
1988	1	0
1984	3	1
1979	1	0
TOTAL	260	236

FUENTE: OFICINA CENTRAL DE BIENESTAR UNIVERSITARIO - FEBRERO 2004
ELABORACIÓN : OCPLA

GRAFICO N° 20
RESIDENTES POR AÑO DE INGRESO
AÑO 2003.



6.3 DEPARTAMENTO MEDICO

En el año 2003, el Departamento Médico ha adquirido 04 unidades dentales, 01 microscopio, 1 endoscopio, 1 proyector para oftalmología y 1 esterilizador (tópico).

Otro de los logros alcanzados por este departamento ha sido la adjudicación, mediante la Resolución Rectoral N°0831 de fecha 14 de julio del 2003, de un terreno de 4,100 m² para la construcción del nuevo local del Departamento Medico, ubicado en el sector M en la zona aledaña de los sectores Q,R y N.

El Departamento a promovido la actualización del personal profesional a través de actividades de capacitación, las mismas que fueron desarrolladas mediante reuniones semanales.

Durante el año 2003, el Departamento Médico ha atendido a 7,499 estudiantes, 219 docentes, trabajadores 425 y a particulares en un total de 645 personas. Ver cuadro N° 61.

CUADRO N° 61
PRODUCCION DEL DEPARTAMENTO MEDICO
AÑO 2,003

POBLACION	POBLACION	PACIENTES ATENDIDOS	ATENCIONES	(°) COBERTURA %	(°°) CONCENTRACION ANUAL
TOTAL	15,188	8,788	46,414	57.86%	5.28
ESTUDIANTES	10,588	7,499	42,690	70.83%	5.69
DOCENTES	1,351	219	790	16.21%	3.61
TRABAJADORES	1,345	425	1,458	31.60%	3.43
PARTICULARES	1,904	645	1,476	33.88%	2.29

FUENTE :DEPARTAMENTO MEDICO :Sistema de Información y Gestión Médica - SIGMED 2000 /ENERO 2004
ELABORACION: OCPLA

POBLACION : (Estudiantes + Docentes + Trabajadores (Nombrados,Contrat. x planilla, aprox.contrat. SNP)+(Relación de Part. En el Sistema)

(°) **COBERTURA** : Atendidos / Población x 100

(°°) **CONCENTRACION ANUAL** : Atenciones / Atendidos (Promedio de atención por paciente).

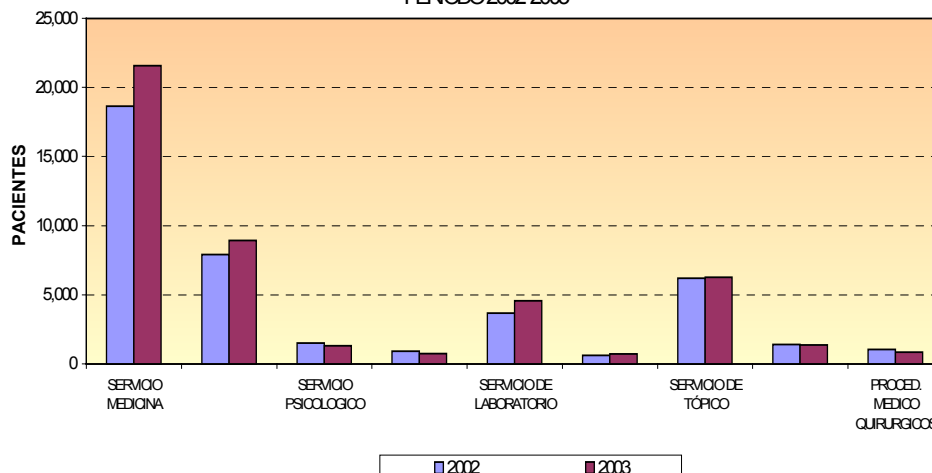
Durante el año 2003, fueron atendidos por el Departamento Médico de la UNI 46,414 casos de distinto tratamiento. El servicio de medicina registró el mayor número de atenciones con 21,587 casos representando el 47% del total de atenciones ejecutadas. Le siguen en número las atenciones en servicio odontológico con un registro de 8,924 casos, representando el 19% del total de atenciones ejecutadas, asimismo, el servicio de Tópicos ocupa el tercer lugar con un 13% del total de atenciones ejecutadas por el Departamento Médico. Cuadro N° 62 y Gráfico N° 21.

CUADRO N° 62
ATENCIONES EJECUTADAS POR EL DEPARTAMENTO MÉDICO.
PERÍODO 2002 – 2003

ATENCIONES	2002	2003	Variación anual %
SERVICIO MEDICINA	18,668	21,587	16%
SERVICIO ODONTOLOGICO	7,909	8,924	13%
SERVICIO PSICOLOGICO	1,517	1,326	-13%
SERVICIO DE FISIOTERAPIA	911	769	-16%
SERVICIO DE LABORATORIO	3,691	4,576	24%
SERVICIO DE RADIOLOGIA	627	731	17%
SERVICIO DE TÓPICO	6,214	6,262	1%
EXAMEN MEDICO	1,425	1,378	-3%
PROCED. MEDICO QUIRURGICOS	1,038	861	-17%
TOTAL	42,000	46,414	11%

FUENTE: OFICINA CENTRAL DE BIENESTAR UNIVERSITARIO /CENTRO MÉDICO UNI – ENERO 2004
ELABORACIÓN : OCPLA

GRÁFICO N° 21: ATENCIONES EJECUTADAS POR EL
DEPARTAMENTO MÉDICO SEGÚN ESPECIALIDAD.
PERÍODO 2002-2003



Durante el año 2003, este departamento a logrado la consolidación de Programas Preventivos Promocionales, tales como:

- Programa de TBC.
- Programa Control de Salud de Alumnos residentes del Pabellón M y P.
- Programa de Prevención de Embarazos.
- Programa de Prevención de ETS.
- Botiquines implementados
- Campañas de salud, coordinaciones con OHGD, MINSA, etc.

CUADRO N° 63
INFORME DE PROGRAMAS PREVENTIVO PROMOCIONALES
AÑO : 2003

PROGRAMAS / ACTIVIDADES	TRIMESTRE	2do. TRIMESTRE	3er. TRIMESTRE	4to.	TOTAL
PROGRAMA TUBERCULOSIS					
Charlas Educativas (02) sobre prevención Control y Tratamiento de la Tuberculosis.	Residentes Pab. "M" y "P"		FIC	FIIS	04
Feria de Salud Día Mundial de Lucha contra la Tuberculosis.	⊙				01
Captación de Sintomáticos Respiratorios.	⊙	⊙	⊙	⊙	
Tratamiento y control de Pacientes del Programa.	⊙	⊙	⊙	⊙	18 Pac. / año
Consejería a Pacientes del Programa.	⊙	⊙	⊙	⊙	72 consej.
Consultas Médicas a Pac. del Programa.	⊙	⊙	⊙	⊙	54 cons.
Visita Domiciliaria Alumno Caso Positivo					01 (Pta. Negra)
PROGRAMA CONTROL DE SALUD DE ALUMNOS RESIDENTES PABELLON "M" Y "P"					
Visita Diagnóstica de Residencia Pabellón "M" y "P".	⊙				01
Control de Medidas Antropométricas, signos vitales, consejería.	⊙				95 Residentes controlados
Consulta Médica / Exámenes Laboratorio.	⊙	⊙	⊙		55 Residentes examinados
Charla sobre Asma, Acné, Nutrición.	⊙	⊙		⊙	45 Participantes
PROGRAMA PREVENCION DE EMBARAZOS					

Talleres de Sexualidad y Prev. De Emb.: FC, FIA, FIC, FIQT, FIGMM, FIEE, FIIS, Res. Pab. M, P	⊙	⊙	⊙	⊙	14 Talleres 967 alum. partic
Consejerías.	⊙	⊙	⊙	⊙	388
Entrega de Métodos Anticonceptivos.	⊙	⊙	⊙	⊙	225 Us.
PROGRAMA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL (ETS)					
Talleres de Prevención de ETS : FIC, FIEE FIIS, FC, Residentes Pab. "M" y "P".	⊙	⊙	⊙	⊙	16 Talleres 133 alum. partic
Consejerías.	⊙	⊙	⊙	⊙	58
Entrega de Métodos Anticonceptivos.	⊙	⊙	⊙	⊙	58 Us.
Coordinación ONG Redes Jóvenes, INNPARES, APROPO.	⊙	⊙	⊙	⊙	04 Reuniones.
CURSO DE PRIMEROS AUXILIOS					
Oficina Central de Personal (OCPER)		⊙			
FC, FIA, FIC, FIEE, FIQT, Resid. Pab. "M".			⊙	⊙	08 Talleres 217 alum. partic
BOTIQUINES IMPLEMENTADOS					
ARUNI(2), FIA(2), FIC(1), FIEE(1), FIQT(2), As.Dep. Football Fem.(1), UNITRAR(1).	⊙	⊙	⊙	⊙	10 Botiquines.
CAMPAÑAS DE SALUD					
Campaña de Salud por Aniversario de Facultades (FIEE).		⊙			01
Campaña de Salud por Día Mundial de la Salud Mental.				⊙	01
Campaña de Salud por Día Mundial del SIDA.				⊙	01
Campaña de Salud para Docentes.				⊙	01
REUNIONES DE COORDINACIÓN					
Reuniones de Coordinación con Centros de Estudiantes y ARUNI.	⊙	⊙	⊙	⊙	04
Coordinaciones DISA Lima Norte, SBS Rimac.	⊙	⊙	⊙ Convenio DISA/UNI	⊙ ⊙	16 visitas
EXAMENES MEDICOS					
Examen Médico a Ingresantes	⊙		⊙		02

FUENTE: DEPARTAMENTO MEDICO: Lic. Enf. Flor de María Cardozo Rubio (Coord. de Progr. Preventivo Promocionales) – ENERO 2004
ELABORACION: OCPLA

6.4 DEPARTAMENTO DE FARMACIA

Uno de los logros alcanzados por el Departamento de Farmacia ha sido disminuir el costo promedio de la receta, promedio anual de 27.82 en el año 2002 a 25.43 en el año 2003.

Durante el semestre 2003-I, el Departamento Médico ha atendido 9,632 recetas superando el 13.32% lo programado para el semestre y alcanzando un 56.66% de la meta anual, mientras que para el semestre 2003-II, atendió 9,491 recetas, superando la meta programada para el semestre en un 11.66% y alcanzando un 55.83% de los programado para el año. El año 2003 se atendió 19,123 recetas más de lo programado 17,000 significando un aumento del 12.49%.

CUADRO N° 64
ATENCIONES REALIZADAS EN EL DEPARTAMENTO DE FARMACIA
ENERO A DICIEMBRE 2003

MES	DIAS	N° RECETAS	MONTO (S./.)
Enero	22	1,879	54,477.09
Febrero	17	1,258	34,867.47
Marzo	21	1,369	39,589.13
Abril	20	1,863	43,768.15
Mayo	20	1,651	33,956.64
Junio	21	1,612	33,645.19
Julio	21	1,482	31,328.89
Agosto	17	826	21,085.73
Setiembre	22	1,975	51,275.86
Octubre	22	1,962	50,466.06
Noviembre	19	1,696	47,353.87
Diciembre	20	1,550	44,536.45
TOTAL	242	19,123	486,350.53

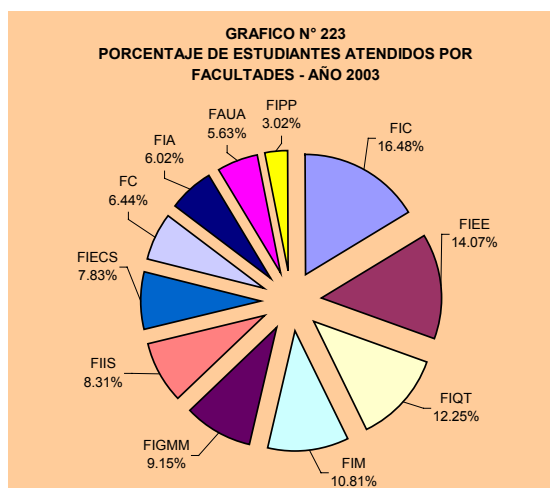
FUENTE: DEPARTAMENTO DE FARMACIA- ENERO 2004
 ELABORACIÓN: OCPLA

El total de estudiantes atendidos por el Departamento de Farmacia ha sido de 5,201; siendo los estudiantes de la Facultad de Ingeniería Civil los que representan el mayor porcentaje de atendidos, 16.48% del total de atendidos. Los estudiantes de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica representaron un 14.07% del total de estudiantes atendidos. Ver cuadro N° 65.

CUADRO N° 65
TOTAL DE ESTUDIANTES ATENDIDOS POR FACULTADES
AÑO 2003

FACULTADES	N° ALUMNOS	%
Total	5,201	100%
FIC	857	16.48%
FIEE	732	14.07%
FIQT	637	12.25%
FIM	562	10.81%
FIGMM	476	9.15%
FIIS	432	8.31%
FIECS	407	7.83%
FC	335	6.44%
FIA	313	6.02%
FAUA	293	5.63%
FIP	157	3.02%

FUENTE: DEPARTAMENTO DE FARMACIA- ENERO 2004
 ELABORACIÓN: OCPLA



El Departamento de Farmacia entregó durante el año 2003 a tópicos medicamentos por un monto total de S/.18,495.14 nuevos soles para atención de emergencias de la comunidad universitaria. El monto más alto en medicamentos entregados a tópicos para emergencias se registra para el mes de junio del 2003. Ver cuadro N° 66.

CUADRO N° 66
MEDICAMENTOS ENTREGADOS A TOPICO PARA LA
ATENCION DE EMERGENCIAS DE LA COMUNIDAD
UNIVERSITARIA

MES	MONTO (S/.)
Total	18,495.14
Enero	967.07
Marzo	1,127.99
Abril	1,737.22
Mayo	819.84
Junio	4,204.12
Julio	1,094.31
Agosto	55.00
Setiembre	1,419.64
Octubre	2,146.12
Noviembre	1,751.09
Diciembre	3,172.74

FUENTE: DEPARTAMENTO DE FARMACIA- ENERO 2004
ELABORACIÓN: OCPLA

6.5 DEPARTAMENTO DE SERVICIO SOCIAL

Durante el año 2003, el Departamento de Servicio Social ha logrado contar con caja chica para gastos de emergencia de esta dependencia, principalmente para atender problemas de salud de los estudiantes.

Asimismo, ha logrado proponer alternativas de trabajo social no asistenciales en beneficio de los estudiantes de la UNI. Este Departamento ha logrado la participación activa de los estudiantes en los programas que ejecuta.

El Departamento de Servicio Social durante el año 2003, evaluó a un total de 2,073 postulantes, esta evaluación que se realiza semestralmente tiene como fin el poder otorgar semibecas a los postulantes de escasos recursos económicos. Estas evaluaciones han permitido semibecar a 1,000 postulantes en el proceso de admisión 2003-I y 230 en el proceso de admisión 2003-II.

CUADRO N° 67
EVALUACIÓN SOCIOECONÓMICA
POSTULANTES. AÑO 2003

RESULTADO	TOTAL POSTULANTES	
	2003-I	2003-II
SEMI BECA	1000	230
DENEGADOS	576	267
TOTAL	1576	497

FUENTE: OCBU / DEPART. SERVICIO SOCIAL - ENERO 2004
ELABORACIÓN: OCPLA

El Departamento de Servicio Social realizó la Evaluación Socioeconómica a los ingresantes UNI 2003, siendo los resultados los que a continuación se presentan.

CUADRO N° 68
EVALUACIÓN SOCIOECONOMICA DE LOS INGRESANTES UNI - AÑO 2003

FACULTADES	NÚMERO DE ESTUDIANTES EN:			
	PRIMERA PRIORIDAD	SEGUNDA PRIORIDAD	TERCERA PRIORIDAD	TOTAL
FAUA	10	47	24	81
FC	7		13	115
FIA	18	68	13	99
FIC	30	107	17	154
FIECS	17	106	12	135
FIEE	18	111	18	147
FIGMM	27	47	3	77
FIIS	65	101	40	206
FIM	26	81	12	119
FIP	6	31	4	41
FIQT	44	82	21	147
TOTAL	268		177	1,321

FUENTE: OCBU / DEPART. SERVICIO SOCIAL – ENERO 2004
 ELABORACIÓN: OCPLA

Durante el 2003, el Departamento de Servicio Social evaluó a un total 87 estudiantes para acceder a la Residencia Universitaria. Este departamento realizó evaluaciones para la atención de Reembolsos por gastos de salud, fueron evaluados 843 estudiantes.

Se ejecuto el proyecto “Generación de Ingresos Económicos Menores para Estudiantes de la UNI”, que cuenta con la autorización de la Resolución Rectoral N° 318, y consiste en el dictado de clases de nivelación a domicilio de Matemática, Física, Química, Computación e Internet.

CUADRO N° 69
PROYECTO : "GENERACIÓN DE INGRESOS ECONÓMICOS MENORES PARA ESTUDIANTES DE LA UNI" . AÑO 2003

FACULTAD	ESTUDIANTES INSCRITOS	NÚMERO DE HORAS DICTADAS
FIC	220	1,584
FIEE	204	1,248
FIM	125	384
FIGMM	113	192
FC	99	912
FIECS		576
FIQT	86	1,344
FIIS	61	
FIP	45	96
FIA	38	144
FAUA	12	48
TOTAL	1,098	7,176

FUENTE: OCBU / DEPART. SERVICIO SOCIAL – ENERO 2004
 ELABORACIÓN: OCPLA

6.6 AREA DE CULTURA FISICA Y DEPORTES

Los que asistieron al Area de Cultura Física y Deportes durante el año 2003 han sido en total entre estudiantes UNI, docentes UNI, Administrativos UNI, egresados UNI y externos 2,874 asistentes.

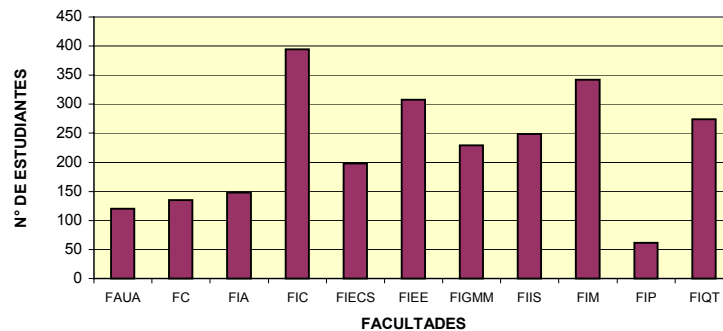
Los administrativos UNI atendidos por el Area de Cultura Física y Deportes fueron en total 50 en el año 2003, los docentes UNI fueron 4, los egresados UNI fueron 37 y los externos 325. Mientras que los estudiantes UNI fueron 2,458.

CUADRO N° 70
NUMERO DE ESTUDIANTES QUE ASISTIERON AL
AREA DE CULTURA FISICA Y DEPORTES POR
FACULTADES
AÑO 2003

FACULTAD	ESTUDIANTES UNI
FAUA	120
FC	135
FIA	148
FIC	394
FIECS	198
FIEE	308
FIGMM	229
FIIS	249
FIM	342
FIP	61
FIQT	274
TOTAL	2,458

FUENTE: OCBU-ACFD. / ENERO 2004
 ELABORACION: OCPLA

GRAFICO N° 23
ESTUDIANTES ASISTENTES AL AREA DE CULTURA FISICA Y DEPORTES
POR FACULTADES. AÑO 2003



VII. PRODUCCION DE BIENES Y SERVICIOS

7.1 OFICINA CENTRAL DE ADMISION

La Oficina Central ha prestado servicios de evaluaciones a Instituciones Externas, CEPREUNI, Consejo de la Magistratura y Ministerio de Educación, generando recursos por un monto de 292,270 nuevos soles. En las evaluaciones realizadas se pagaron compensaciones por tareas realizadas a 428 docentes y 263 administrativos. Ver cuadro N°71.

CUADRO N° 71
EVALUACIONES REALIZADAS A INSTITUCIONES EXTERNAS
AÑO 2003

NOMBRE DE LA INSTITUCION	N° DE PERSONAS EVALUADAS	FECHA	PARTICIPACION Y APOYO		MONTO S/.
			DOCENTES	ADMINISTRAT.	
1.- CEPREUNI - Examen Final 2003-I	936	09/02/03	68	37	37,000.00
2.- Consejo Nacional de la Magistratura	1201	23/02/03	96	41	99,770.00
3.- CEPREUNI - 1er. Examen Parcial 2003-II	1452	27/04/03	64	39	37,000.00
4.- CEPREUNI - 2do. Examen Parcial 2003-II	1231	15/06/03	64	39	37,000.00
5.- CEPREUNI - Examen Final 2003-II	1106	03/08/03	64	51	37,000.00
6.- Ministerio de Educación (Calificación H. ópticas)	779	09/08/03	3	8	7,500.00
7.- CEPREUNI - 1er. Examen Parcial 2004-I	1580	19/10/03	69	48	37,000.00
TOTAL			428	263	292,270.00

FUENTE: OCAD-NOVIEMBRE 2003
ELABORACION: OCPLA

7.2 CENTRO DE EXTENSION Y PROYECCION SOCIAL

Durante el año 2003, el CEPS ha capacitado a 666 alumnos UNI y 13,286 alumnos externos.

CUADRO N° 72
NUMERO DE ALUMNOS CAPACITADOS EN EL CEPS
AÑO 2003

ALUMNOS	CANTIDAD
UNI	666
EXTERNOS	13,286
TOTAL	13,952

FUENTE: CEPS UNI - FEBRERO 2004
ELABORACION: OCPLA

El CEPS en el año 2003 ha obtenido un ingreso bruto de 1'514,237.42 nuevos soles. Ver cuadro 73.

CUADRO N° 73
INGRESOS CEPS - AÑO 2003

INGRESO BRUTO	RETENCION	INGRESO NETO
1'514,237.42	12.50%	189,279.68

FUENTE: CEPS UNI - FEBRERO 2004
ELABORACION: OCPLA

7.3 CENTRO DE INVESTIGACION SISMICAS Y MITIGACION DE DESATRES – CISMID.

Los ingresos generados por el CISMID durante el año 2003, han sido registrados en 2 cuentas, una en soles y otra en dólares. Los ingresos registrados en la cuenta en soles ascendieron a S/.626,927.23 nuevos soles. Con respecto a la cuenta en dólares del CISMID, se registró un ingreso de US\$ 349,738.79 dólares americanos.

Entre las actividades realizadas por el CISMID durante el año 2003 podemos mencionar algunos de los cursos cortos que se han realizado:

- Taller Internacional sobre Tecnologías para Tsunamis y Sismos en la Región Asia-Pacífico.
- XVII Simposio Nacional de Prevención de Desastres
- V Programa Técnico Operativo de Brigadistas en Prevención y Mitigación de Desastres Naturales y Provocados.
- Diseño Integral de Puentes
- IV Curso Internacional: uso de la información de Peligros Naturales en la Formulación de proyectos de inversión.
- Uso de Sistemas de Información Geográfica aplicados a Estudios de Ingeniería.
- Análisis y diseño de Edificaciones y Estructuras Especiales mediante el programa de cómputo SAP 2000.

7.4 LABORATORIO NACIONAL DE HIDRAULICA

El Laboratorio Nacional de Hidráulica durante el año 2003 ha tenido entre sus logros la realización del Primer Ciclo de Conferencias Hidráulicas: “Investigaciones en Modelos Físicos y Matemáticos de Obras Hidráulicas”, la misma que estuvo a cargo de investigadores como: Dr. Arturo Rocha, Ing. Ricardo Sánchez, Dr. Pedro Guerrero, Msc. Arturo Rosell, Ing. Amílcar Gaita, entre otros. Este evento convocó a más de 60 participantes de instituciones públicas y privadas a nivel nacional, entre profesionales y técnicos.

Asimismo, llevo a cabo el “Curso de Aforo con Superficie Libre Utilizando “Correntómetro”, en dos oportunidades, para un total de 30 participantes en cada oportunidad. El dictado del Curso para el personal profesional y técnico del Programa Subsectorial de Irrigación del Ministerio de Agricultura, fue otra de las actividades realizadas por este Laboratorio en el año 2003.

Otra de las actividades importantes realizadas por el Laboratorio Nacional de Hidráulica ha sido la construcción del Modelo Bocatoma en el área experimental del laboratorio, acondicionándose las bocatomas de los diferentes modelos hidráulicos que se han realizado en este laboratorio.

Entre las actividades realizadas por el Laboratorio Nacional de Hidráulica podemos mencionar las siguientes:

- Ceremonia en homenaje al Ing. Alfonso Alcedán La Cruz, primer Director del Laboratorio Nacional de Hidráulica, con la participación de familiares, Rector UNI, Autoridades y Personal del LNH.
- Calibración de Correntómetros, para empresas públicas y privadas: CAHUA S.A., SENAMHI, Proyecto Especial RIO CACHI, HIDROSERV SRL, P.E. CHIRA PIURA, INRENA – ATDRE.

- Prácticas de Laboratorio de Ingeniería Hidráulica para diferentes Universidades: UNI – Facultad de Ingeniería Civil y Facultad de Ingeniería de Petróleo, Universidad de Ciencias – UPC, Universidad Nacional del Callao.
- Informe Técnico: “Evaluación Técnica Comparativa de los Bocales de Captación Rústica y Convencional, Bocatoma Jequetepeque” del Proyecto Especial Jequetepeque Zaña.
- Mantenimiento General en las áreas siguientes: planta general, división didáctica, sala de conferencia, talleres, almacén, área experimental, áreas Verdes.
- Modelo Hidráulico “Ensayos Adicionales en el Cuenco amortiguador de la Presa de Poechos” del Proyecto Especial Chira Piura.
- Calibración de Correntómetros, para empresas públicas y privadas: INRENA-CHINCHA PISCO, ATDR – CHINCHA PISCO, CADENT SAC, CONSTRUCCIONES NÚÑEZ, ILECTEL RV, CEMENTO ANDINO S.A., SOUTHER PERU S.A., CAHUA S.A., EDU REPRESENTACIONES, CHAVIMOCHIC.

7.5 PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES – UNITRAR

El mantenimiento de las Unidades de tratamiento, ha sido una de las actividades realizadas por el UNITRAR en el año 2003. Este mantenimiento a consistido en el reemplazo de las tapas del Reactor Anaerobio de Flujos Ascendentes, asimismo se realizó la reparación de las canaletas de repartición del Reactor Anaerobio de Flujo Ascendentes.

Durante el año 2003, el UNITRAR ha registrado y procesado los principales parámetros operacionales controlados en Planta. Confeccionó también paneles de información con los datos estadísticos de Planta.

En cuanto a la adquisición de equipos de laboratorio, el UNITRAR pudo adquirir un medidor de Ph y temperatura impermeable y flotante de calibración automática en dos puntos marca HANNA. Cod. HI-98127, para las mediciones diarias de pH y temperatura en la Planta. El costo aproximado fue de S/. 475.00 nuevos soles.

Otra de las Actividades ha sido la implementación de una Unidad de Cómputo, por lo cual se transfirió a la Planta de UNITARA un equipo de cómputo para el almacenamiento y procesamiento de la información estadística de la Planta UNITRAR.

En el año 2003, la Planta de Tratamiento ha atendido 1,338 visitas guiadas y como parte de las actividades orientadas a promover la difusión de los servicios que ofrece UNITRAR a la comunidad ha participado en la primera Feria de Educación Ambiental del cono Norte llevada a cabo del 11 al 12 de setiembre del 2003 en las instalaciones de la Universidad Nacional de Ingeniería.

7.6 INSTITUTO PARA EL DESARROLLO DE LOS SERVICIOS URBANOS Y LOCALES - IDESUNI

Durante el 2003 el IDESUNI inició gestiones y coordinaciones con diversas municipalidades provinciales del país conducentes a intervención técnica mediante la firma de Convenios de Cooperación Interinstitucional, para lo cual fue necesario que viajaran integrantes del Equipo Técnico del IDESUNI.

Las Municipalidades con las que se coordinó y se lograron concretar acuerdos fueron:

- Municipalidad Provincial de Ferreñafe: se firmó el Convenio General de Cooperación Interinstitucional. Se entregó una Propuesta Técnica Económica para la revisión, actualización y formulación del Plan Director de Desarrollo de la Provincia, la misma que fue aprobada y luego postergada para su ejecución en el 2004.
- Municipalidad Provincial de Chiclayo: Firma de Convenio General de Cooperación Interinstitucional con la UNI. Se entregó una Propuesta Técnica Económica para la Formulación del Plan de Desarrollo Urbano.
- Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco: Firma de Convenio General de Cooperación Interinstitucional. Aprobación de la Propuesta Técnica Económica para el Asesoramiento en la Formulación de Proyectos de Desarrollo, Plan de Acondicionamiento y Catastro Urbano.
- Municipalidad Provincial de Ica: Exposición del Plan Director de Desarrollo Agro-urbano de Ica a invitación de la Municipalidad.
- Gobierno Regional de Tumbes: Invitación del Gobierno Regional a realizar visita de trabajo con finalidad de determinar áreas de intervención técnica.
- Municipalidad Provincial de Andahuaylas: Se coordinó con la Municipalidad Provincial para la firma de un Convenio General de Cooperación Interinstitucional y para la presentación de una Propuesta Técnica Económica para la Actualización del Plan de Desarrollo Agro Urbano del Valle del Chumbao y Catastro Urbano.
- Municipalidad Distrital de San Jerónimo – Andahuaylas: Visita y coordinaciones para realizar Asesoramiento a la Municipalidad en Planes y Proyectos.
- Municipalidad Distrital de Santa Rosa de Quives: Coordinaciones para la firma de Convenio General de Cooperación Interinstitucional. Evaluación en áreas a intervenir y Asesoría al Municipio.

Entre las actividades realizadas por el IDESUNI durante el año 2003, podemos indicar las siguientes:

- Estudio Definitivo del Proyecto Integral de Evacuación de aguas pluviales por gravedad de las Cuencas Ignacio Merino, El Chilcal y Japón-Piura - Convenio con la Municipalidad Provincial de Piura: en el semestre 2003-I se realizó gestiones de aprobación de alternativa, gestiones de ampliación de plazo, levantamiento de observaciones al 1ro. y 2do. Informes de Avance Reuniones en Piura para suscribir Acta de Acuerdos. Firma de Acta de Acuerdos (7/5/03), gestiones para reconocimiento de gastos adicionales Gestiones para firma de Addenda 1.
- Durante el semestre 2003-II, se realizó la Firma de Addenda 1 por el Alcalde. Viaje de Geogr. Katarzyna Goluchowska a Piura en representación del IDESUNI para atender asuntos pendientes.
- Municipalidad Provincial de Huanta: Visita al Alcalde, propuesta de visita de equipo técnico a la zona para realizar informe de base para la elaboración de propuesta técnica y económica de estudios identificados como necesarios.
- Municipalidad Provincial de Huamanga: Saludo y presentación de posibilidades de prestación de servicios de asistencia técnica de la UNI, a través del IDESUNI, en Plan Urbano y Catastro para Ayacucho.
- Gobierno Regional de Ayacucho: Carta de saludo y presentación al Gerente Regional de Recursos Naturales y Gestión de Medio Ambiente sobre

posibilidades de Convenio de Cooperación Interinstitucional con la UNI, a partir de experiencia en la región que ostenta IDESUNI.

- Saludo y presentación del IDESUNI a: Municipalidad Provincial de Chepén, Municipalidad Provincial de Lambayeque, Municipalidad Provincial de Barranca, Municipalidad Distrital de Puerto Supe, Municipalidad Provincial de Otuzco.

7.7 TEATRO DE LA UNI

Durante el año 2003 han sido muchos los espectáculos y actividades científicos-culturales que han concitado la participación de la comunidad universitaria y de la ciudadanía en general.

El Teatro de la UNI ha promovido actividades culturales como conciertos de piano, folklore, danzas, teatro, trova, entre otros. Asimismo se ha realizado Ceremonias de Graduación y diversas actividades por alquiler externos.

Entre las actividades más resaltantes durante el año 2003, podemos mencionar:

- Encuentro científico ECI 2003-IPEN realizado del 02 al 5 enero del 2003.
- Ceremonia de bienvenida a los ingresantes 2003-I
- Ciclo Nacional de Conferencias – Desarrollo de Competencias Profesionales-Secretarías Ejecutivas, se llevo a cabo del 14 al 16 de abril del 2003
- Homenaje al Tenor Juan Diego Flores, ceremonia realizada en mayo del 2003.
- Ceremonia de otorgamiento de Doctor Honorario al Novelista Mario Vargas Llosa en Junio del 2003.
- Congreso de Estudiantes de la Facultad de Ingeniería Mecánica – CEDIM, realizado del 8 al 12 de abril del 2003.
- Homenaje al Ajedrecista Julio Granda, ceremonia realizada en Junio 2003.
- Teatro para niños – OSINERG, el mismo que se desarrollo del 7 al 12 de Julio del 2003.
- Seminario de Software Libre – Tercio UNI, realizado el 17 de Julio 2003.
- Celebración del Centenario de la FIEE y FIM, Junio del 2003.
- Forum Ingeniería y Desarrollo Nacional – Semana de Aniversario de la UNI, realizado del 21 al 25 de Julio del 2003.
- Concierto de la Sinfónica de Finlandia, la presentación realizada en agosto del 2003.
- Ceremonia de bienvenida a los ingresantes 2003-II
- Congreso – PMI UNI llevado a cabo del 23 al 26 de octubre del 2003.
- Congreso de Estudiantes de la Facultad de Ingeniería Ambiental, realizado del 23 al 26 de octubre del 2003.
- El 30 y 31 de Octubre se realizo el Seminario – Gerencia de Proyectos – Eje UNI.
- Ceremonia de Otorgamiento de Doctor Honoris Causa al presidente del Ecuador Señor Lucio Gutiérrez, efectuado el 7 de Noviembre del 2003.
- Premiación a los trabajadores con 25 y 30 años de servicios CAFAE UNI.
- Misa de Navidad ofrecida a la Comunidad Universitaria.

7.8 INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA INFORMACION DE LA UNI (ICI-UNI)

El ICI a pesar de haber pasado diversas dificultades, ha logrado una adecuada gestión académica. Durante el año 2003 ha convocado en el 2003 a 127 postulantes en primer semestre y 84 en el segundo semestre.

**CUADRO N° 74
NUMERO DE POSTULANTES A LAS DIFERENTES CARRERAS
TECNICAS DEL ICI-UNI-2003**

CARRERAS TECNICAS	POSTULANTES	
	2003 - I	2003 - II
COMPUTACION E INFORMATICA	77	45
ELECTRONICA DIGITAL Y TELEMATICA	50	39
TOTAL	127	84

FUENTE: ICI-UNI -ENERO 2004
ELABORACION: OCPLA

La gestión académica del ICI-UNI ha sido adecuada, logrando obtener por examen de admisión en el semestre académico 2003-0: 22 ingresantes, en el semestre académico 203-I: 127 ingresantes y en el semestre 2003-II: 84 ingresantes.

**CUADRO N° 75
NUMERO DE INGRESANTES A LAS DIFERENTES CARRERAS
TECNICAS DEL ICI-UNI-2003**

CARRERAS TECNICAS	INGRESANTES	
	2003 - I	2003 - II
COMPUTACION E INFORMATICA	77	45
ELECTRONICA DIGITAL Y TELEMATICA	50	39

FUENTE: ICI-UNI -ENERO 2004
ELABORACION: OCPLA

En cuanto a los matriculados en el 2003, el ICI-UNI contó con un total de 286 alumnos matriculados en las carreras de Computación e Informática y Electrónica Digital y Telemática en el primer semestre. Mientras que en el segundo semestre el total fue de 264 alumnos matriculados en ambas carreras.

**CUADRO N° 76
NUMERO DE ALUMNOS MATRICULADOS EN LAS DIFERENTES
CARRERAS TECNICAS DEL ICI-UNI-2003**

CARRERAS TECNICAS	MATRICULADOS (*)	
	2003 - I	2003 - II
COMPUTACION E INFORMATICA	175	111
ELECTRONICA DIGITAL Y TELEMATICA		99

FUENTE: ICI-UNI -ENERO 2004
ELABORACION: OCPLA

(*) incluye a participantes con beca y semibeca

El ICI-UNI durante el año 2003, lamentablemente durante este año no le fue posible otorgar becas, pero haciendo un gran esfuerzo logró otorgar 13 semibecas en el primer semestre y un número igual en el segundo semestre. Asimismo, otorgó 7 cuartos de becas en el primer semestre y 7 en el segundo semestre.

Los egresados del ICI-UNI en el 2003 fueron en total 41 y los titulados 4.

Otras de las actividades destacadas en el año 2003 ha sido la evaluación docente, siendo el promedio de nota de los docentes de 15.3, la modificación de Syllabus y Curricula, elaboración del Banco de preguntas para los exámenes de admisión, la elaboración del Reglamento de Docentes. Se desarrolló el programa de Titulación por Actualización de Conocimientos. Así de importante fue la supervisión de los avances curriculares de los docentes del ICI-UNI y la Implementación de la tutoría a los alumnos para un mayor control en su rendimiento académico en la institución. Asimismo, dentro del rubro de

investigación y extensión es importante mencionar el Proyecto de Implementación y desarrollo de un Sistema de Biblioteca para el ICI-UNI con la cooperación de alumnos del Instituto.

7.9 CENTRO DE ESTUDIOS PREUNIVERSITARIOS DE LA UNI (CEPRE UNI)

Los resultados más significativos alcanzados por el CEPRE-UNI durante el año 2003 han sido:

- Mayor cantidad de alumnos en el Ciclo Admisión 2003-II (1876 alumnos), en relación a ciclos anteriores.
- El Primer Concurso Nacional de Matemáticas UNI 2002-I que fue difundido en todo el territorio nacional, logrando la inscripción aproximadamente de 600 jóvenes, de 150 colegios estatales y particulares de Lima y Provincias; con el objetivo de promocionar los servicios que brinda el CEPRE-UNI, para el presente año, logrando captar mayor cantidad de alumnos.
- La segunda feria de Orientación Vocacional, logrando la asistencia de 3000 visitantes (alumnos CEPRE-UNI, alumnos de principales colegios de Lima y padres de familia) el 92% de los asistentes eran de colegios particulares y el 8% colegios estatales.
- Primer ciclo de Conferencias sobre la enseñanza de las Ciencias, realizado del 24 de febrero al 01 de marzo del 2003, en el que participaron aproximadamente 130 docentes entre personal del CEPRE-UNI y de la UNI.
- Cursos de actualización "Desarrollo de la Calidad Humana", realizado del 18 al 22 de agosto en el que participaron aproximadamente 130 docentes entre personal del CEPRE-UNI y de la UNI.

Durante el año 2003 el CEPRE-UNI ha logrado, en lo que respecta a infraestructura, cambiar de uso y construcción de una Cafetería en Aula y de un área de terraza en el 3er. piso a snack. Asimismo, se realizó la ampliación de pérgola de madera con parantes metálicos y el techado con tejaforte.

En cuanto a equipamiento, se ha implementado tecnología moderna en audiovisuales en aulas y auditorio. Se instaló pizarras en bibliotecas, aula nueva y auditorio. Cámara filmadora, reproductor de DVD, VHS, TV de 21 y 25 pulgadas y pizarra de acero vitrificado.

7.10 OFICINA CENTRAL DE INFRAESTRUCTURA

La Oficina Central de Infraestructura oferta en el mercado variados servicios el principal de ellos es el de la construcción. En el año 2003 la OCI ha realizado 19 obras para diversas entidades nacionales como el Congreso de la República, U.N.E. "Enrique Guzmán y Valle" Instituto Nacional de salud –INS, entre otros; obras cuyos monto ejecutados han sido de 24,582,911.42 nuevos soles. La ejecución de esta obras ha permitido a la OCI recaudar en el año 2003 un monto total de 10,184,599.50 nuevos soles.

CUADRO N° 77

MONTO DE CONTRATO, EJECUTADO Y RECAUDADO POR LA OCI DURANTE EL AÑO 2003. En soles

OBRA	NOMBRE DE LA ENTIDAD	Plazo de Ejecución		MONTO CONTRATADO (S/.)	MONTO EJECUTADO (S/.)	MONTO RECAUDADO 2003 (S/.)
			Termino			

Acondicionamiento del Centro Educativo Inicial	Congreso de la República	27/01/03	06/02/03	40,290.57	40,290.57	40,290.57
Acondicionamiento de Oficinas en el Edificio CONACO	Congreso de la República		06/02/03	66,922.10	66,922.10	
Trabajos Complementarios	Congreso de la República	04/02/03	19/02/03	120,955.22	120,955.22	120,955.22
Remodelación de las Oficinas del Congreso de la República VI Etapa	Congreso de la República	27/01/03	21/02/03	664,816.83	615,264.44	
Mejoramiento de la Infraestructura Física de los Edificios del Congreso	Congreso de la República	05/02/03	25/02/03	347,069.82	324,310.22	324,310.22
Construcción del Laboratorio y Sede del I.G.P. - 2da. Etapa	Instituto Geofísico del Perú	23/05/03	15/03/04	2,159,812.52	905,520.00	1,407,706.41
Taller de Mecánica Automotriz y Carpintería de la UNE.	U.N.E. "Enrique Guzmán y Valle"	12/11/02	11/04/03	542,539.39	622,600.69	65,676.29
Construcción del Pabellón de Electrónica y Telecomunicaciones de la UNE	U.N.E. "Enrique Guzmán y Valle"	08/01/03	15/08/03	1,743,983.27	1,816,868.56	1,985,893.61
Zona de integración para el centro de computo y el pabellón de electrónica y telecomunicaciones	U.N.E. "Enrique Guzmán y Valle"	08/11/03	17/03/04	990,625.61		596,375.36
Granja para la Investigación y Laboratorio del I.N.S.	Inst. Nac. de Salud -INS	31/10/00	04/03/03	606,363.62	677,320.80	677,320.80
Laboratorio de Microbiología y Biomedicina del INS (*)	Inst. Nac. de Salud -INS	17/12/02	En ejecución	8,371,055.11	4,604,080.31	646,596.64
Construcción de la Facultad Contabilidad Block "C"	U.N. José Faustino Sánchez Carrión - Huacho	15/03/03	13/07/03	415,665.63	433,457.36	429,022.75
Construcción del Pabellón de aulas, laboratorios, oficina administrativa de la Facultad de Medicina	U.N. José Faustino Sánchez Carrión - Huacho	03/11/03	01/02/04	1,209,097.88	846,368.52	1,154,164.39
Nueva Sede Administrativa UNMSM	U.N. Mayor de San Marcos	11/12/01	Julio.03	10,800,000.00	12,276,725.49	1,364,200.24
Pavimentación de vías internas de la Urb. Mariscal Cáceres C,K,L,O y S	Municipalidad de san Juan de Lurigancho	21/03/03	Con Resolución de Contrato	807,750.52	624,662.14	
Acondicionamiento de ambientes de la Farmacia - Pabellón N° 09	Hospital Arzobispo Loayza	10/11/03	En ejecución	136,130.85		27,226.17
Acondicionamiento de ambientes de la oficina de auditoría interna	Hospital Arzobispo Loayza	29/09/03	En ejecución	92,986.67	88,337.00	18,597.33
Acondicionamiento de servicios higiénicos y consultorio de asma pediátrica		22/09/03	En ejecución	60,550.39		12,110.07
Acondicionamiento de ambiente de la sala de operaciones Pabellón Frontal 3er. Piso			Falta entrega de Terreno	36,523.77	-	7,304.75
					24,582,911.42	10,184,599.50

FUENTE: OCI - ENERO 2004
ELABORACION: OCPLA

Entre los logros alcanzados por la Oficina Central de Infraestructura podemos mencionar las siguientes actividades:

Plazo de ejecución		ACTIVIDADES
Inicio	Termino	
Contrato con el Congreso de la República		
27/01/03	06/02/03	Acondicionamiento del Centro Educativo Inicial
27/01/03	06/02/03	Acondicionamiento de Oficinas en el Edificio CONACO
04/02/03	19/02/03	Trabajos Complementarios
27/01/03	21/02/03	Remodelación de las Oficinas del Congreso de la República VI Etapa
05/02/03	25/02/03	
Contrato con la Universidad Nacional de Educación "Enrique Guzmán y Valle" -CANTUTA		
12/11/02	11/04/03	
Convenio con el Instituto Nacional de Salud -INS		
31/10/00	04/03/03	Granja para la Investigación y Laboratorio del INS

Contrato con la Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión - Huacho		
15/03/03	13/07/03	Construcción de la Facultad Contabilidad Block "C"
Contrato con la Universidad Nacional de Educación "Enrique Guzmán y Valle" -CANTUTA		
08/01/03	15/08/03	Construcción del Pabellón de Electrónica y Telecomunicaciones de la UNE
Contrato con la Universidad Nacional Mayor de San Marcos		
11/12/01	Julio.03	

7.11 CENTRO DE COMPUTO

El Centro de Cómputo de la UNI ha participado activamente en los procesos de calificación computarizada de los exámenes de la UNI así como de otras Instituciones.

Asimismo, el Centro de Cómputo participó en diferentes procesos de evaluación para diversos organismos internos y externos.

Entre sus actividades más resaltantes podemos mencionar las siguientes:

Semestre 2003-I:

- Proceso de calificación de CEPRE-UNI
- Encuesta de docentes a facultades de la Universidad (UNI.)
- Proceso de calificación examen de admisión UNI 2003-1
- Proceso de evaluación del Consejo Nacional de la Magistratura
- Auditoria del examen de admisión 2003 UNMSM.
- Convenio con ICI. CEPS. para el dictado de cursos
- Mejoramiento en infraestructura del Centro de Cómputo UNI.

Semestre 2003-II:

- Proceso de calificación examen de admisión UNI. 2003-II
- Convenio con ICI para el dictado de cursos
- Proceso de calificación hojas ópticas Ministerio de Educación
- Proceso de evaluación del Consejo Nacional de la Magistratura
- Auditoria del examen de admisión 2003-I UNICA.
- Sistema de evaluación, personal administrativo UNICA.
- Proceso de calificación CEPRE. UNI.
- Auditoria del examen de admisión 2004-1 de UNMSM
- Remodelación e instalación en diversas obras de infraestructura del UNICC
- Implementación del Centro Tecnológico de MICROSOFT
- Encuestas a docentes de las facultades de la Universidad (UNI.)

VIII. INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

8.1 INFRAESTRUCTURA

Durante el año 2003 se han ejecutado diversas obras al interior del Campus Universitario, siendo la encargada del desarrollo de estas obras la Oficina Central de Infraestructura. Las Obras realizadas durante el año 2003 han sido:

- **Construcción de la Biblioteca FIIS: 2do. - Acabados y 3er. Nivel – Estructuras:** 2do. Nivel (718 m²) se colocó ventanas en el perímetro y se adquirió vinílico, 3er. Nivel (598 m²) se levantó columnas y placas, y se adquirió material para el techo. Se cuenta con un avance para el año 2003 del 5.62%.
- **Construcción del Edificio de Aulas FIGMM: 2do. Nivel – Estructuras:** Se concluyó y entregó el 1er. Nivel (445 m²) y se levantó el casco del 2do. Nivel (445 m²), incluido el tarrajeo de cielorraso y parcial de vigas y columnas. Se cuenta con un avance para el año 2003 del 41.8%.
- **Laboratorio de Electrónica Básica Antegrado FIEE: 2do. Nivel + Azotea – Acabados:** El área construida total es de 526 m²., se ha avanzado acabados tales como muros caravista y rústicos, cielorrasos, tarrajes, enchapes, puertas, ventanas, pasteleros, etc. Se cuenta con un avance para el año 2003 del 31.94%.
- **Laboratorio de mecánica de suelos FIC: 2do. Nivel – Estructuras:** El área construida del 2do. Nivel es de 535 m². . En el presente año se ha procedido a levantar la estructura de este nivel en su totalidad. Se cuenta con un avance para el año 2003 del 40%.
- **Laboratorio de Química FC: 4to. Piso – Acabados:** El proyecto de ampliación del edificio consta de 593 m² de área techada. Se colocó el techo liviano incluido el pastelero, cerámico en pisos y SSHH, aparatos sanitarios, luminarias, etc. Se cuenta con un avance para el año 2003 del 21.25%.
- **Construcción de Aula FIA: 3er. Nivel – Estructuras:** El área construida del 3er. Nivel es de 231 m². En el presente año se ha procedido a levantar la estructura de este nivel en su totalidad. Se cuenta con un avance para el año 2003 del 53.68%.
- **Construcción del Auditorio CISMID: Acabados:** El Auditorio cuenta con un área construida de 700 m². (capac. 392 personas), se ha procedido a iniciar el acabado acústico en la sala y la colocación de la ductería para A.A. Se cuenta con un avance para el año 2003 del 4.29%.
- **Laboratorio del Sistema FIIS: 2do. Nivel - Estructura y Acabados:** El área construida de 2do. Nivel es de 776 m². En el presente año se ha procedido a levantar la estructura en su totalidad y a dar inicios a los trabajos de acabados. Se cuenta con un avance para el año 2003 del 47.46%.
- **Edificio de Docentes FIEE: 1er. Nivel – Estructuras:** El área construida del 1er. Nivel es de 205 m². En el presente año se ha procedido a levantar la estructura, zapatas, columnas, vigas y aligerados. Se cuenta con un avance para el año 2003 del 2.3%.
- **Ampliación y Remodelación del Centro de Computo FIM: 3er. Nivel – Acabados:** Se completaron los trabajos del 3er. Nivel (326 m²) en las instalaciones eléctricas y con la colocación de ventanas de vidrio templado. Se realizaron trabajos de acabados en azotea. Se cuenta con un avance para el año 2003 del 14.72%.

- **Remodelación y Rehabilitación de la Administración Central:** De habilito un deposito para la oficina de pensiones, se remodeló los SSHH del Rector, se mejoró el pasadizo principal del Pabellón Central, se remodeló los SSHH del Jefe OCI, se retira desmonte de la azotea del Pabellón Central, se inician los trabajos de construcción de SSHH para limpieza del sector "M", se programa 1,850 m2 de pintura en Pabellón Central. Se cuenta con un avance para el año 2003 del 100%.
- **Programa de Saneamiento Básico UNI:** Se remodeló los SSHH del edificio de Aulas de la FIECS, se cambio tuberías montantes de agua y desagüe en la FC, se remodela los SSHH de la FAUA. Se cuenta con un avance para el año 2003 del 100%.
- **Construcción de veredas de concreto. Diferentes Sectores:** Se construyeron veredas de concreto en los sectores "G", "J", "M", "Q" y "S" del Campus. Se cuenta con un avance para el año 2003 del 100%.

8.2 EQUIPAMIENTO

Durante el año 2003, las inversiones realizadas por las Facultades para el equipamiento de sus laboratorios han ascendido en total a S/. 6,812,776.07 nuevos soles, los mismos que equivalen en dólares a US \$ 1,946,507.40 dólares americanos. Ver cuadro N° 78.

**CUADRO N° 78:
INVERSIONES REALIZADAS POR LAS FACULTADES EN EQUIPAMIENTO DE LOS
LABORATORIOS. PERIODO DEL 2002 AL 2003**

FACULTAD	INVERSION EN EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS			
	2002			
	COSTO (S/.)	COSTO (\$)	COSTO (S/.)	COSTO (\$)
FAUA	473,152.00	135,186.28	325,291.23	92,940.35
FC	203,045.00	58,012.85	504,840.04	144,240.01
FIA	188,879.00	53,965.42	240,643.21	68,755.20
FIC	1,055,790.00	301,654.28	1,605,193.50	458,626.71
FIECS	171,144.00	48,898.28	168,471.83	48,134.80
FIEE	360,280.00	102,937.14	535,139.97	152,897.13
FIGMM	158,214.00	45,204.00	375,304.71	107,229.91
FIIS	1,743,677.00	498,193.42	1,099,743.99	314,212.56
FIM	627,638.00	179,325.14	1,107,520.04	316,434.29
FIP	131,738.00	37,639.42	576,205.88	164,630.25
FIQT	104,984.00	29,995.42	274,421.67	78,406.19
TOTAL	5,218,541.00	1,355,825.37	6,812,776.07	

FUENTE: OFICINA CENTRAL DE LOGISTICA – ENERO 2004
ELABORACION: OCPLA

IX. EL GOBIERNO Y LA GESTION ADMINISTRATIVA

Durante la gestión del año 2003, se han aprobado un total de 4 reglamentos, los mismos que se mencionan a continuación:

- Reglamento de las Comisiones del Consejo Universitario.
- Reglamento de Sesiones del Consejo Universitario.
- Reglamento de Proyectos de Investigación.
- Reglamento de Cursos de Nivelación y Avance Académico.

9.1 ASAMBLEA UNIVERSITARIA

Durante el año 2003, se realizó una sesión ordinaria (con continuación) de la Asamblea Universitaria.

Entre los acuerdo más importantes tomados en la Asamblea Universitaria podemos mencionar:

- Elección del Comité Electoral UNI, para el periodo 2003-2004.
- Elección del Comité de Honor, para el periodo 2003-2004.
- Conformación de la Comisión Permanente de la Asamblea Universitaria, periodo 2003-2004.
- Conformación de las Comisiones Ordinarias de la Asamblea Universitaria.

9.2 CONSEJO UNIVERSITARIO

El Consejo Universitario durante el año 2003, ha registrado 16 sesiones ordinarias y 15 extraordinarias, 31 sesiones realizadas en el año.

Entre los principales acuerdo del Consejo Universitario podemos mencionar los siguientes:

- Aprobar el Convenio de Préstamos con INTERBANK, para otorgar créditos a los trabajadores.
- Aprobar el Contrato por Locación de Servicios entre la UNI y la Asociación Civil Fundación para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología – ASFUNCITEC, para la prestación de servicios y ejecución de cursos nacionales e internacionales en el Comité de Coordinación de Posgrado de la UNI.
- Aprobar el Reglamento de las Comisiones del Consejo Universitario, que consta de 19 artículos y 2 Disposiciones Finales.
- Aprobar, en vía de regularización, la adquisición de una Póliza de Seguros de la Compañía de Seguros Rímac, para el Pabellón Central y Comedor Universitario de la UNI.
- Aprobar en vía de regularización, la creación de la Oficina de Cooperación Internacional de la UNI.
- Declarar evento oficial de la UNI el Foro Perú Urbano Regional, a realizarse en el mes de marzo del 2003.

- Autorizar al señor Rector a firmar la Addenda al Contrato de Constitución de Derecho de Superficie (Terreno UNI) con el Consorcio Metro Maslek.
- Aprobar la incorporación de la UNI en calidad de miembro fundador de la Red Académica Peruana.
- Demandar al Estado Peruano, la implementación del proceso de homologación de remuneraciones de los profesores de las universidades públicas, en cumplimiento con el Art. 53° de la Ley N° 23733.
- Crear el Fondo de Desarrollo y Promoción Universitaria de la UNI.
- Aprobar los artículos del 1° al 13° del Reglamento de Sesiones de Consejo Universitario.
- Aprobar el Presupuesto Institucional de la UNI para el Ejercicio Fiscal 2004.
- Autorizar la Firma del Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre la UNI y el Instituto Nacional de Estadística.
- Aprobar las modificaciones al Reglamento del Concurso de Admisión para Estudios de Antegrado.
- Aprobar el Reglamento de Proyectos de Investigación de la UNI.
- Aprobar los Capítulos III y IV que comprenden los artículos del 14° al 31° del Reglamento de Sesiones del Consejo Universitario.
- Aprobar las siguientes modificaciones al Reglamento de Grados Académicos y Títulos Profesionales: Art.s. 40°, 41°, 44° y 45°.
- Aprobar el Capítulo V que comprenden los artículos del 34° al 44° del Reglamento de Sesiones de Consejo Universitario.
- Aprobar los Capítulos V (Art. 33°) y VI que comprende los artículos del 45° al 50°, las Disposiciones Finales y un Glosario de Términos del Reglamento de Sesiones del Consejo Universitario.
- Otorgar el Grado de Doctor Honoris Causa de la UNI al distinguido Ingeniero Lucio Gutiérrez Borbúa, Presidente Constitucional de la República del Ecuador, extendiéndosele la medalla que lo halle y reconozca como tal.
- Otorgar el Grado de Doctor Honoris Causa de la UNI al Dr. Ernesto Indacochea, prestigioso investigador peruano reconocido académicamente en diferentes países.
- Aprobar la aplicación del Sistema Integrado de Gestión Académica en la UNI, a partir del Ciclo 2004-I.
- Aprobar el Reglamento de Cursos de Nivelación y Avance Académico de la UNI.

9.3 CONSEJO DE FACULTAD

Entre los principales acuerdos tomados por los consejos de facultad durante el año 2003 se pueden mencionar:

ARQUITECTURA, URBANISMO Y ARTES

- Aprobación de Calendario Académico 2003.
- Designación de Comisión de Matrícula 2003
- Postergar elección del Decano. Por recomendación del Comité Electoral hasta completar el número de miembros de Consejo.
- Aprobación de Calendario Académico Sección de Postgrado FAUA.
- Aprobación de carga docente 2003.
- Moción de declaración contra acción bélica en Iraq y pronunciamiento de UNI.

- Aprobación de Dedicación Exclusiva docentes.
- Elección de Decano. Elegido el Arq. Raúl Florez García Rada Decano 2003-2006.
- Aprobación de Reglamento de matrícula EPA FAUA 2003-1.

FACULTAD DE CIENCIAS

- Acuerdo : aprobar que la Facultad de Ciencias de la UNI organice el evento nacional "IV Encuentro de Física" a realizarse la primera semana de enero del 2004 en la UNI.
- Acuerdo: aprobar que la Facultad de Ciencias en representación de la Universidad Nacional de Ingeniería, organice el "V Simposio Latinoamericano de Física de Altas Energías (V SILAF AE)", el cual se llevará a cabo en el Perú en el mes de Julio del 2004.
- Aprobación de los Reglamentos : de las Escuela Profesionales de la Facultad de Ciencias, de las Areas Académicas de la Facultad de Ciencias.
- Aprobación del Procedimiento para Titulación por Experiencia Profesional de la Facultad de Ciencias.
- Aprobar el Reglamento Interno para el Registro, Sustentación y Aprobación de la Tesis de Licenciatura de la Facultad de Ciencias.
- Aprobación de la implementación Semi Presencial – Internet de la Segunda Especialización Profesional en Energía Solar de la Facultad de Ciencias, de acuerdo al documento presentado por la sección de Posgrado.
- Aprobación de la Creación del Diplomado en Arqueometría en la Facultad de Ciencias.

FACULTAD DE INGENIERIA AMBIENTAL

- Acuerdo por unanimidad, ampliar el plazo para sustentar el Informe de Suficiencia de los bachilleres participantes del II Curso de Actualización hasta el 31 de marzo del 2003.
- Aprobación por unanimidad del proyecto de creación del Programa de Actualización y Educación Continua en Ciencias e Ingeniería Ambiental y se nombra una comisión quien en un plazo determinado se encargará de revisar la organización propuesta.
- Aprobación por unanimidad de la Estructura Orgánica de la FIA.
- Aprobación por unanimidad del Reglamento de uso de Internet en la FIA, propuesto por la Jefatura de la Biblioteca.
- Aprobación por unanimidad del Reglamento de Organización y Funciones del Programa de Actualización y Educación Continua en Ciencias e Ingeniería Ambiental.
- Se aprobó por unanimidad que los Ing. Roberto O'connor La Rosa y Valery Mautino Cano sigan estudio de posgrado en nuestra Facultad acogiéndose a la exoneración de pago, según RR 564 y RR 1003.
- Ante el pedido de la Jefa de Biblioteca de donación de libros por parte de los egresados, se aprobó por unanimidad que los Directores de las Escuelas Profesionales prepararán relación de libros de interés y que el Decano cursará una solicitud a los estudiantes que egresan para que realicen donativo.
- Se aprobó por unanimidad la realización en nuestra Facultad el Diplomado en Ingeniería de Seguridad en Defensa Civil – Inspecciones Técnicas de Seguridad.

FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL

- Aprobar el Convenio con la Universidad Privada San Pedro de Chimbote.
- Se aprobó las comisiones de trabajo.
- Se aprobó la carga académica de Estructuras.
- Aprobar la transacción extrajudicial mediante el cual se acepta una reducción de la deuda que la empresa Cartellone del Perú S.A. tiene con al UNI en un 25% y autorizar se inicien las gestiones pertinentes.
- Aprobación de la carga académica de Construcción y Topografía.
- Aprobación de reglamento de practicas y exámenes.
- Se autoriza ciclo de actualización de Conocimientos para agosto del 2003.
- Se acordó otorgamiento de profesor Emérito al ing. Ernesto Maich.
- Se acordó apoyar a los alumnos de la FIC para participar en CNEIC de Piura.
- Se acordó participar en Congreso de Ingeniería Civil de Iquitos.
- Elección del Decano C.E. Ing. Francisco Coronado del Aguila, período 21.10.2003 al 21.10.2006.
- Se aprobó el Reglamento de Viaje de Estudios.

FACULTAD DE INGENIERIA ECONOMICA Y CIECIAS SOCIALES

- Elección del Decano de la FIECS Ms. ME. Víctor Valdivieso Benavides. Por el Periodo 2003-2006.
- Elección de Director de Escuela Prof. de Ingeniería Económica el Ing. Sergio Cuentas Vargas.
- Elección de Director de la Escuela Prof. De Ingeniería Estadística el Ms. ME. Rolando Bazan Gonzáles.
- Elección del Jefe de SEUPROS el Ing. Edwin Mejía.
- Elección del Jefe de IECOS Lic. Eduardo Quiroz V.
- Aprobar la "Maestría en Gerencia Publica en la Sección" de Post Grado de la FIECS.

FACULTAD DE INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA

- Elección del Decano.
- Aprobar el evento internacional "Protección de Sistemas Eléctricos de Potencia".
- Aprobar la recomendación de la Sección de Posgrado y Segunda Especialización para el otorgamiento de Becas, para seguir estudios de posgrado de los 3 docentes de la FIEE.
- Reconocer oficialmente la creación de la Rama Estudiantil "Asociación Electrotecnica Peruana" en la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica.
- Aprobar el cuarto Programa de Titulación en la Modalidad de Actualización de Conocimientos con el presupuesto cuyo cuadro se adjunta.
- Aprobación del calendario académico 2003-I y 2003-II.
- Aprobar las cargas académicas par los ciclos 2003-I y 2003-II.
- Recomendar al Consejo Universitario la recontractación del personal docente para el año 2003.
- Recomendar al Consejo Universitario el otorgamiento de Dedicación Exclusiva para el año 2003 de acuerdo al informe de la Comisión.

FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS

- Se acordó nombrar al Director de la Escuela Profesional de Ingeniería Industrial, Director del instituto de Investigaciones, Jefe de la Sección de Posgrado y Oficina de Proyección Social y Extensión Cultural, por un período de 02 años, siendo los nombrados: Ing. Rodolfo Falconi, María Eguzquiza, Ing. Eduardo Cieza de Leon y Bilma Osorio, repectivamente.
- Se acordó emitir una Resolución Decanal en que se apruebe que todos los libros revistas, folletos que se encuentran actualmente en el Instituto de investigación, Sección de Posgrado, Areas Académicas, Oficina de Automatización u otras oficinas, sean registradas por el Centro de Información para procesamiento técnico aunque físicamente estos bienes están destacados en esos organismos.
- Por Unanimidad, se aprobó el cronograma de actividades académicas, presentado por el presidente de la comisión de Matricula 2003-I.
- Se acordó nombrar al ingeniero Daniel Morillo Rojas, coordinador del área de Gestión de la Producción, por el período de 02 años y con una evaluación semestral.
- Se aprobó la Encuesta Docente 2003-I.
- Por Unanimidad se acordó que el Plan de Desarrollo 2003, sea visto en una sesión extraordinaria y con la presencia del ingeniero Víctor Leyton Díaz.
- Por unanimidad se aprobó la conformación de la Comisión de Convenios y Donaciones.
- Por unanimidad se aprobó crear el área de Recursos Humanos.
- Se acordó por unanimidad, cursar una carta de felicitación y reconocimiento a los alumnos que participaron y ganaron con las ponencias de sus proyectos en el XIV CONEII.
- Por Unanimidad, se aprobó el cronograma de actividades académicas, presentado por el presidente de la comisión de Matricula 2003-II.
- Por unanimidad se aprobó realizar la segunda Encuesta en el período académico 2003-II.
- Por unanimidad se ratificó el acuerdo de la apertura de la puerta N° 7.
- Se aprobó al Ing. Luis Zuloaga, Director de la Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas, por un período de 02 años y con una evaluación semestral.
- Por unanimidad se aprueba otorgar una beca de estudios de la Maestría, a los alumnos ganadores en el XII CLEIN.
- Por unanimidad se aprobó : solicitar a los jefes de las dependencias a evaluar, hagan llegar un informe ejecutivo de su gestión para ser entregados a los miembros del Consejo de facultad y se debe anexar el Plan de acción de cada uno; los jefes de las dependencias realizarán una exposición de cinco minutos ante el Consejo de Facultad de los logros obtenidos en su gestión. Asimismo se aprobó: El secretario de Facultad debe elaborar un formato de evaluación en el que se incluya lo planificado y ejecutado por cada jefe de dependencia.

FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA

Durante el año 2003 los acuerdos de Facultad fueron de orden estrictamente académico:

- Contrataciones de docentes
- Dedicaciones Exclusivas

- Cargas Académicas

- Aprobación del Calendario Académico

FACULTAD DE INGENIERIA DE PETROLEO

- Implementar Titulación Vía actualización de Conocimientos
- Aprobar el Plan estratégico de la Maestría en Ciencias con Mención en Ingeniería de Petróleo y Gas Natural
- Se aprobó la moción presentada por el Decano sobre la Transferencia de utilidades 2003-2004 de UNIPETRO ABC SAC a la FIP, destinado a la construcción de un nuevo edificio, con el agregado del presupuesto respectivo.
- Por unanimidad se aprobó 18 vacantes en total para el ingreso a la especialidad de Ingeniería de Petróleo y 13 vacantes en total para el ingreso a la especialidad de Ingeniería de Petroquímica.

FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA Y TEXTIL

- Se acuerda por mayoría aprobar la Carga Académica del Area de Ingeniería Textil 2003-I y 2003-II.
- Se acuerda aprobar por mayoría la Carga Académica del Area de Ingeniería Química 2003-I y 2003-II.
- Se acuerda por mayoría aprobar la Carga Académica de Ciencias Básicas 2003-I y 2003-II.
- Se acuerda por unanimidad aprobar la Carga Académica de Cursos Complementarios 2003-I y 2003-II.
- Se acuerda por unanimidad aprobar los Traslados Internos 2003-I (5 alumnos) 2003-I y 2003-II.
- Se acuerda por mayoría lo siguiente: Que se cambie el Sistema de Evaluación de los cursos de Química Orgánica I y II del Sistema B al Sistema F. : 4 horas de Teoría y 1 hora de Práctica.
- Se aprueba por unanimidad el cambio de nombre de la Facultad de Ingeniería Química y Manufacturera por el de Ingeniería Química y Textil 2003-I y 2003-II.
- Se acuerda aprobar por mayoría la Carga Académica de Postgrado del Período Académico 2003-II.
- Se acuerda por mayoría aprobar el Proyecto "Estudio de la Influencia de la incorporación de Cobalto en la textura de Arcillas Pilaradas usadas como soporte de Catalizadores CO/PILC empleadas en la Reducción Catalítica Selectiva de los Nox."
- Se acuerda por unanimidad aprobar el Proyecto "Evaluación de los coeficientes peliculares en un Sistema de Intercambio de calor con cambio de Fase.
- Se aprueba por unanimidad el proyecto "Desarrollo Tecnológico en Aceites Esenciales: Extracción, Purificación y caracterización de los Aceites esenciales" a cargo del Ing. Walter Zaldivar Alvarez.

9.4 RECTORADO

El Rectorado durante el año 2003, ha realizado diversas actividades, entre las cuales se pueden mencionar:

- Designó como miembro de la comisión 127 aniversario de la UNI a la Oficina Central de Relaciones Publicas.

- Suscripción del convenio con la Universidad Monstesquieu – Bordeau IV (Francia).
- Suscripción del convenio con la Municipalidad de San Juan de Lurigancho.
- Suscripción del convenio con la Municipalidad Metropolitana de Lima.
- La UNI a través del Rectorado otorgó el Grado Honorífico de Doctor Honoris Causa al Dr. Mario Vargas Llosa.
- La UNI a través del Rectorado otorgó el Grado Honorífico de Doctor Honoris Causa al Dr. Jacob Palis JR.
- La UNI a través del Rectorado otorgó el Grado Honorífico de Doctor Honoris Causa al Ing. Civil Lucio Gutiérrez Borbua, Presidente Constitución de la República de Ecuador.
- Participación de las coordinaciones con la Oficina Central de Relaciones Públicas para el Concurso Nacional de Ciencias “ San Pedro Nolasco”.
- Se convocó a 16 sesiones ordinarias y 15 sesiones extraordinarias para Consejo Universitario.
- Suscripción del convenio con la Asamblea Nacional de Rectores y la presidencia del Consejo de Ministro.

9.4.1 PRIMER VICERRECTORADO

Durante la gestión del año 2003 el Primer Vicerrectorado ha conducido y supervisado las actividades académicas de la Universidad, pudiendo mencionar entre ellas:

- Presidencia en las Comisiones: Académica y de Investigación (19 sesiones), Presupuesto, Economía y Finanzas (14 sesiones), Bienestar Universitario y Proyección Social (06 sesiones).
- Presidencia del Comité de Coordinación de Posgrado (14 sesiones), Comité Directivo de CEPRE-UNI (16 sesiones), Comité Directivo de ICI-UNI (13 sesiones).
- Presidencia del Consejo Central de Coordinación de Investigación(6 sesiones).
- Dirección y supervisión de las siguientes dependencias: Biblioteca Central, Registro Central y Estadística, de Admisión, de Bienestar Universitario, de Acreditación y Calidad Universitario, Centro de Extensión y Proyección Social, Centro de Idioma y Editorial Universitaria Imprenta UNI.
- Coordinación y supervisión de la elaboración y propuesta de los siguientes reglamentos (aprobados por el Consejo Universitario): Reglamento de Sesiones de Consejo Universitario, Reglamento de Comisiones del Consejo Universitario, Reglamento de Proyectos de Investigación, Reglamento de Cursos de Nivelación y Avance Académico, Reglamento de Concurso de Admisión.
- Coordinación y supervisión de la elaboración y propuesta de los siguientes reglamentos (modificados y aprobados por el Consejo Universitario): Organización y Funciones del CEPRE-UNI, Sesiones de Consejo de Facultad, de Admisión, de Grados Académicos y Títulos Profesionales.
- Coordinación y supervisión de la elaboración y propuesta del reglamento de Docentes del ICI-UNI (aprobado por el Comité).
- Coordinación para la elaboración y propuestas de los siguientes convenios: Instalación de un Aula Universia de Enseñanza Virtual entre la UNI y UNIVERSIA PERÚ S.A., Colaboración entre la Organización de los Estados Iberoamericanos y la Universidad Nacional de Ingeniería, Con la Municipalidad de Lima Metropolitana para la capacitación en Educación Vial para los Conductores y Cobradores del Servicio de Transporte Público de Pasajeros Urbano e Interurbano de Lima Metropolitana.

- Gestión de los siguientes Convenios de Cooperación: Científica y Tecnológica con la Universidad Estatal Técnica Naval de San Petersburgo – Rusia, con la Universidad Federal de Río de Janeiro – Brasil.
- Gestión de la Propuesta y aprobación por el Consejo Universitario, así como la implementación del Sistema Integrado de Gestión Académica.
- Gestión de las Propuesta de la Comisión de Presupuesto, Economía y Finanzas: para la Distribución de Fondos de la Renta Fija de METRO S.A., Distribución de los recursos transferidos por el FEDADOI, Creación del Fondo de Desarrollo y Promoción Universitaria.
- Gestión de la Propuesta de la Sección de Posgrado de creación de las Maestrías de: Gerencia Pública en la Sección de Posgrado de la Facultad de Ingeniería Económica y Ciencias Sociales, de Ingeniería de Petróleo y gas Natural de la Sección de Posgrado de Facultad de Ingeniería de Petróleo.
- Gestión de la Propuesta de Otorgamiento de los siguientes reconocimientos: Grado de Doctor Honoris Causa al Dr. Marco Ceccarelli de la Universidad de Cassino, Italia, mención honorífica a los profesores investigadores: Dr. Guillermo Lira Cacho y Dr. Jorge Del Carpio Salinas.
- Supervisión de actividades del Concurso de Admisión 2003-I y 2003-II, así como de las Pruebas Calificadas y Exámenes Parciales del CEPRE-UNI 2003-I y 2003-II.
- Supervisión del curso “Educación, Seguridad Vial, Primeros Auxilios y Comportamiento en el Servicio”.
- Miembro en las Comisiones: de Gestión y Política Institucional, y, de Preparatoria de Sesiones de Consejo Universitario.

9.5 SECRETARIA GENERAL

La Secretaría General es una unidad administrativa de apoyo a toda la Universidad, encargada de conducir, ejecutar y supervisar los procesos de administración de la documentación y certificación oficial, así como de las acciones de información en apoyo a las decisiones de los órganos de gobierno de la UNI. Tiene a su cargo los documentos y archivos institucionales, el Registro de Grados y Títulos, la correspondencia, la Oficina de Trámite Documentario y otras funciones que le asigne el Rector.

Son objetivos de la Secretaría General:

- 1) Lograr un sistema de administración documentaria que facilite la recepción, el registro y distribución de toda correspondencia que ingresa y egresa, así como el archivo sistemático de documentos oficiales.
- 2) Informatizar los procesos, procedimientos y documentación inherente a la Secretaría General.

Durante el año 2003 la Secretaría General ha realizado las siguientes actividades más resaltantes:

**CUADRO N° 79
ACTIVIDADES MAS RESALTANDES REALIZADAS POR SECRETARIA GENERAL DE LA UNI. AÑO 2003**

Actividades	I semestre ENERO – JUNIO	II semestre JULIO – DICIEMBRE	Total
Resoluciones Rectorales	727	788	1,515
Oficios Externos	192	142	334
Oficios Internos	249	211	460
Certificaciones	964	701	1,665
Trámite de Expedientes	1,926	1,828	3,754
TOTAL	4,058	3,670	7,728

FUENTE: SECRETARIA GENERAL – FEBRERO 2004
ELABORACION: OCPLA

9.6 COMITE ELECTORAL

El Comité Electoral en el año 2003, ha realizado diversas actividades entre las cuales podemos mencionar las siguientes:

- Realización de 23 sesiones ordinarias, concretándose 96 acuerdos. Asimismo, se realizaron 09 sesiones extraordinarias, en las cuales se concretaron 12 acuerdos.
- Proceso de elección de representantes docentes y estudiantes, se han realizado tres (03) procesos electorales: Elecciones Complementarias de representantes docentes y estudiantiles ante los Consejos de Facultad (meses de Abril a Junio), Elecciones Generales de representantes docentes ante la Asamblea Universitaria (meses de junio a agosto) y las Elecciones Generales de representantes estudiantiles ante los diferentes órganos de gobierno de la UNI - meses de setiembre a diciembre-(Asamblea Universitaria, Consejo Universitario y Consejos de Facultad),
- Proceso de Elección de Decano: se eligió Decano en 6 Facultades: Facultad de Ciencias, Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes, Facultad de Ingeniería Ambiental, Facultad de Ingeniería Geológica, Minera y Metalurgia, Facultad de Ingeniería Civil y la Facultad de Ingeniería Mecánica.
- Planificación del procedimiento de Elección de representantes Graduados.

9.7 OFICINAS CENTRALES

Son destacables las siguientes actividades organizadas o ejecutadas, durante el año 2003, por las siguientes dependencias centrales de la UNI :

OFICINA CENTRAL DE PLANIFICACION

Entre las principales acciones desarrolladas por la Oficina Central de Planificación durante el año 2002 podemos mencionar:

UNIDAD DE PLANEAMIENTO

- Organización y ejecución de 3 Talleres del Proceso de Planeamiento Estratégico Institucional, con la participación de representantes docentes y alumnos de las Facultades y representantes de los órganos de la Administración Central.
- Reuniones de Sensibilización con las Autoridades de la UNI sobre la importancia del proceso de Planeamiento Estratégico Institucional para mejorar la gestión institucional.
- Formulación del "Plan de Funcionamiento UNI 2003".
- Formulación del "Plan Estratégico Institucional UNI 2004-2006" de acuerdo a la Directiva emitida por el Ministerio de Economía y Finanzas, aprobado mediante R.R. N° y presentado al Ministerio de Educación.
- Informe de Evaluación de metas del Plan de Funcionamiento de la UNI - Segundo Semestre y Acumulado Anual 2002 y Primer Semestre 2003.
- Trámite de aceptación de donaciones recibidas por distintas dependencias y Facultades de la UNI y se actualizó el Registro de Donaciones. (La Unidad de Planeamiento estuvo cargo hasta el mes de Octubre del 2003)
- Formulación de los créditos suplementarios y programación de calendarios por la fuente de Donaciones y Transferencias (hasta Octubre 2003).

- Avance en la actualización del Proyecto de Manual de Organización y Funciones y Reglamento de Organización y Funciones de la Oficina Central de Planificación.

UNIDAD DE PRESUPUESTO

- Coordinaciones para la aprobación del Presupuesto de Apertura del Pliego UNI 2003.
- Informe Final de la Evaluación Anual de la Ejecución Presupuestaria 2002.
- Informe Semestral de la Evaluación de la Ejecución Presupuestaria 2003-I.
- Formular el Cierre y Conciliación Presupuestaria del Ejercicio Fiscal 2002, para la cuenta General de la República.
- Formular el Proyecto del Presupuesto 2004 del Pliego UNI.
- Formular los Calendarios de Compromisos y Ampliaciones para la Ejecución Presupuestaria de 2003.
- Efectuar Coordinaciones Presupuestales en la D.G.P.P. del Ministerio de Economía y Finanzas.
- Formular Modificaciones Presupuestarias del 2003 por diferentes fuentes de financiamiento.
- Elaborar proyectos de Resoluciones Rectorales de carácter Presupuestario.
- Implementar el Sistema Operativo de seguimiento de ejecución de obras de proyecto de inversión.
- Elaborar en coordinación con la Unidad de Planeamiento de la parte presupuestal del Plan Estratégico del período 2003-2007.
- Opinión de carácter presupuestal para los contratos de servicios no personales.
- Elaboración de Trabajos Especiales referidas a Presupuesto, requeridos por Entidades del Sector Público: Comisión de Presupuesto del Congreso de la República, Contraloría General de la República, Ministerio de Economía y Finanzas, Ministerio de Educación, Asamblea Nacional de Rectores y solicitudes de Autoridades de la UNI.
- Informes de carácter presupuestario del Ejercicio 2002, solicitados por la Sociedad de Auditoría Externa.
- Informes sobre gastos de Inversión solicitados por la Contaduría de la República.
- Participación en las actividades de la Unidad de Planeamiento en lo referente a la organización de Talleres del proceso de Planeamiento Estratégico Institucional.

UNIDAD DE PROGRAMACION E INVERSIONES

- Coordinaciones Técnicas con el Ministerio de Economía y Finanzas para la verificación del procedimiento para la declaración de viabilidad de los Proyectos y actualización de las Directivas y Leyes que emite ese Ministerio.
- Evaluación y Seguimiento de Perfiles de Proyectos.
- Administración del Banco de Proyectos de la UNI.
- Asesoría, efectuándose la Reunión de Proyectos de Inversión Pública el 21.10.03
- Elaboración de Documentos dando conocimiento a las Facultades y Dependencias de la UNI, de las Leyes del Sistema Nacional de Inversión Pública.
- Organización conjunta con las Unidades de Presupuesto y Estadística, del Seminario: "Proyectos de Inversión en el Marco del Sistema Nacional de Inversión Pública", realizado los días 06,08,15 y 22 de Noviembre del 2003.

- Gestión de Convenios Institucionales, como: "Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre la Universidad de Ingeniería y el Gobierno Regional de Junín", "Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre la Universidad de Educación Enrique Guzmán y Valle y la Universidad Nacional de Ingeniería", entre otros.
- Asistencia al Curso "Capacitación a Projectistas de las Universidades Públicas".
- Elaboración y emisión del Formato N° 1 SNIP-UPI-OCPLA-UNI-2003 para la priorización y selección de proyectos.

UNIDAD DE COOPERACION TECNICA

- Tramitar la aceptación de donaciones a la UNI, administrar el Registro de Donaciones.
- Difusión de las diferentes convocatorias o programas de Becas entre la Comunidad Universitaria.
- Coordinación y atención de requerimientos de información sobre Cooperación Técnica a solicitud de órganos internos y organismos externos.

UNIDAD DE ESTADISTICA

- Recopilación de información estadística de Oficinas Centrales, Facultades, órganos desconcentrados y Empresas.
- Elaboración del Boletín: "Estadística UNI 2002".
- Elaboración de la Memoria UNI 2002.
- Evaluación presupuestal de los requerimientos de las 11 facultades según disponibilidad de la planilla docente UNI, período académico 2003-I y 2003-II.
- Seguimiento mensual de la ejecución de la planilla docente de cada facultad.
- Elaboración del "Diagnostico Académico y Administrativo de la UNI" – 1990-2002.
- Elaboración del Boletín "Información Estadística"-1990-2002.
- Elaboración del Catalogo: "Indicadores Universitarios".
- Atención de solicitudes de información estadística requeridas por la Asamblea Nacional de Rectores, CONCYTEC y otros.
- Organización del Curso: "Castro" realizado del 29 de mayo al 04 de Julio del 2003.
- Organización del Curso Internacional: "Ingeniería de Software: De UML hasta Java Métodos Concretos de Elaboración de Software en Java con los Entornos Adecuados entre los más Modernos y Potentes" realizado del 07/07/2003 al 11/07/2003.

AREA DE INFORMATICA

- Mantenimiento del Hardware y Software de la OCPLA.
- Apoyo Técnico a las Unidades y Jefatura.
- Apoyo en el diseño gráfico e impresión de documentos y eventos de capacitación que realiza la OCPLA.

Asimismo, esta Oficina Central a finales del 2003 ha culminado el Proyecto Institucional "Estudio para el Uso Eficiente de Energía Eléctrica en la UNI – Elaboración de un Plan Piloto para Ahorro de Energía Eléctrica". Los resultados obtenidos han permitido iniciar acciones para el mejoramiento de las condiciones tarifarias en dos suministros que abastecen a la UNI, reduciendo en un 6% sus facturaciones eléctricas.

OFICINA CENTRAL DE ASESORIA LEGAL

Esta Oficina Central prestó asistencia legal personalizada, según requerimiento, a los miembros de los Organos de Gobierno, Autoridades, Funcionarios y Trabajadores, en asuntos legales referidos a:

- Procesos judiciales en materia civil, penal, laboral, de amparo y contencioso administrativo.
- Procedimientos derivados de la actividad administrativa de la Universidad para la gestión administrativa, económica y presupuestaria; producción de bienes y servicios; funcionamiento de los órganos de gobierno, en lo académico y derechos de docentes y alumnos; en lo laboral administrativo sobre derechos y obligaciones del personal docente y administrativo, y relativo a derechos pensionarios del Decreto Ley N° 20530, así como la elaboración de Proyectos de Resoluciones y normas reglamentarias.
- Asesoramiento legal a: Comisión Especial de Procesos Administrativos Disciplinarios para Funcionarios de la UNI; Comisión Especial de Procesos Administrativos Disciplinarios para Docentes que desempeñen o realicen carga o actividad administrativa en la UNI; Comisión Permanente de Procesos Administrativos Disciplinarios del Personal Administrativo de la UNI.
- Entre otros.

Asimismo, ha realizado asistencia y representación en diligencias, ejerciendo una efectiva defensa legal de la Universidad ante Instancias Judiciales, Policiales, Fiscalía de la Nación y otros organismos públicos.

Durante el año 2003, la Oficina de Asesoría Legal ha participado de las revisiones y comentarios a proyectos de Reglamento UNI. Tuvo a su cargo la revisión y visados y registro de 3,237 documentos, siendo estos convenios, contratos, addendas entre otros. Brindó asistencia legal especializada y formulación de contratos sobre procesos de selección en aplicaciones de la Ley de Contratación y Adquisición del Estado.

El personal de la Oficina Central de Asesoría Legal ha participado en acciones de capacitación consistentes en: Conferencias sobre Procesos Administrativos Disciplinarios, Curso Taller de Elaboración del Manual de Organización y Funciones, Conversatorio Especializado Sobre Arbitraje y su Aplicación en la Ley de contrataciones, entre otros.

ORGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL

En el semestre 2003-I, este Organismo ha ejecutado acciones de Control Institucional como Examen Especial: Evaluación Procesos Técnicos de Personal y Remuneraciones, la misma que estuvo orientada a verificar la correcta aplicación de los procesos técnicos de personal y pago de remuneraciones y subsidios cautelando el cumplimiento de la presentación de rendición de cuentas. Habiendo obtenido logros importantes en cuanto a los procesos de selección y designación de funcionarios que requieran los Requisitos Mínimos de Formación Profesional así como el de formalizar Documentos de Gestión tal es el caso de los Reglamentos de Asistencia y Permanencia del Personal Docente Administrativo deviniendo en obsoleto de más de 15 años de vigencia.

Durante el semestre 2003-II, fueron 2 las acciones de control importantes que realizó este Organismo a través de la ejecución como Examen Especial: Evaluación Económica Operativa y Académica de la Facultad de Ingeniería Civil estuvo orientada a evaluar las Áreas Financieras, Administrativas y Académicas en el

cumplimiento de las metas y objetivos previstos y resultados obtenidos. La segunda Acción de Control Institucional fue la ejecutada como Examen Especial Sobre las Cuentas por Pagar de las Obras Externas ejecutadas a través de Encargos y/o Convenios estuvo orientada a: verificar Financiera y Técnicamente obras ejecutadas terminadas y por concluir considerando las cuentas por pagar a nivel de proveedores, contratistas y subcontratistas.

Por otro lado se efectuaron actividades enmarcadas a verificar el Cumplimiento de las Normas de Austeridad y Racionalidad, actividades mensuales realizadas así como de las acciones de investigación que incidieron en apertura de Procesos Administrativos Disciplinarios.

Entre otras actividades ejecutadas por el Organo de Control Interno podemos mencionar las siguientes:

- Investigación sobre el uso indebido del logotipo y Nombre de la UNI en Textos Editados e Impresos por la Librería Editorial Macro E.I.R.L.
- Investigación sobre denuncia de Presunta Suplantación en la Autoría de un Proyecto con fines de Ascenso – FIM.
- Investigación sobre la Presentación del Diploma de Estudios de Secretariado Ejecutivo del Instituto de Investigación Profesional "Abraham Valdelomar" Presuntamente No Auténtica.

OFICINA CENTRAL DE PERSONAL

La Oficina Central de Personal ha cumplido a cabalidad sus funciones, tanto en lo que se refiere a los asuntos que por función le compete resolver, como por la información veraz y oportuna que ha brindado a la Administración.

Durante el año 2003, la Oficina Central de Personal ha realizado diversas actividades, siendo alguna de ellas las siguientes:

- Elaboración del Presupuesto del 2004 en los rubros de Remuneraciones, Pensiones y Cargas Sociales.
- Actualización del Cuadro para Asignación de Personal (CAP) y elaboración del Presupuesto Analítico de Personal (PAP); levantamiento de información vía archivo (medio) magnético, para el Censo en el Sector Público –año 2003 del personal docente, administrativo y personal Contratado por Locación de Servicios, Proyectos y Convenios.
- Elaboración mensual de planillas de pago del personal docente, administrativo y pensionista de la Universidad, de acuerdo con los montos presupuestados, autorización de giro y cronograma de pago establecido por el MEF.
- Obligaciones Previsionales: se ha cumplido con emitir los informes técnicos, legales y proyectos de Resoluciones Jefaturales y Rectorales para efecto del reconocimiento de tiempo de servicios y de Pensiones Definitivas de los cesantes que contaban con Pensiones Provisionales incorporados al Régimen del D.L. 20530.
- Actualización de información de los datos personales de los pensionistas del D.L. 20530 a cargo de la UNI, para ser remitidos al MEF.
- Elaboración de formatos de Declaración Jurada sobre la actualización de datos personales y familiares de la población laboral UNI.
- En el mes de diciembre se oficializó el Control de Registro de Asistencia mediante el Lector de Manos HAND PUNCH.
- Informes mensuales del consolidado en el PDT y registro de derechohabientes de los trabajadores de la UNI, y ser remitidos a ESSALUD y SUNAT.
- Servicio Social realizó la campaña de vacunación de Hepatitis "B".

OFICINA CENTRAL DE ORGANIZACION Y METODOS

Entre las actividades más resaltantes realizadas por esta Oficina Central durante el año 2003 podemos mencionar las siguientes:

AREA DE DESARROLLO ADMINISTRATIVO

- Elaboración del Informe técnico de evaluación del Manual de Organización y Funciones del Área de Servicio Social de la Oficina Central de Bienestar Universitario, con las observaciones y ajustes técnicos para mejorar su aplicación.
- Remisión al CEPRE/UNI, del Plan Operativo 2003 y el ROF concluidos para su aprobación.
- Remisión de los resultados de la revisión y aportes al Reglamento de control de Asistencia y Permanencia del Personal Administrativo UNI, en coordinación con la Oficina Central de Personal, para su aprobación y ejecución.
- La Oficina Central de Organización y Métodos, aportó mejoras a la Directiva de "Actualización de Documentos del Personal Docente y Administrativo de la Universidad" y que forma parte del "Registro General" actualizado.
- Realización de los últimos ajustes técnicos y de nomenclatura al Proyecto de Organigrama Estructural, para su elevación al Rectorado, tales como:
 - . Denominación de los Comités de la Asamblea Universitaria.
 - . Reformulación de nombres de Oficina Central de Planificación y Organización y Métodos.
 - . Estructuración de la DIGA.
 - . Inclusión de las Oficinas de: Acreditación y Calidad Universitaria y de Cooperación Internacional.
 - . Se propone que diversas unidades, institutos y/o dependencias afines a las facultades, se integren como órganos desconcentrados adjunto a ellas.
 - . Crear el "Centro Cultural-UNI".
- Precisiones de los Sistemas de: Planificación, Logística, Economía y Finanzas (Área de Patrimonio) y Asesoría Legal, afín de que participen en la creación de nuevas dependencias, con fundamentación y sustento legal.
- Remisión a IPEGA de la comunicación que da por concluido el ROF, con la aprobación técnica de la OCOYM para proceder a su aprobación.

AREA DE METODOS Y PROCEDIMIENTOS

- La Oficina Central de Organización y Métodos, según lo requerido por la Oficina Central de Bienestar Universitario, procedió al análisis del Manual de Procedimientos de su oficina.
- Se concluyó con el Manual de Procedimientos Académicos de la Oficina de Registro Central y Estadística, esta Oficina Central se encuentra a la espera de la revisión y observaciones finales para su aprobación.
- Con Resolución Rectoral N° 1511, se aprobó el Tupa-2003, se incluyó el procedimiento "Recurso de apelación a procesos de selección" para: licitaciones y concursos públicos, adjudicaciones y concursos públicos adjudicaciones directas, adjudicaciones de menor Cuantía.

- Elaboración del Cuadro para Asignación de Personal (CAP) en coordinación con la Oficina Central de Personal, con las previsiones de cargos para el año 2003.

OFICINA CENTRAL DE ADMISION

La Oficina Central de Admisión ha cumplido en el año 2003 con diversas actividades, entre las cuales podemos mencionar las siguientes:

Semestre 2003-I:

- Se ha cumplido con el cronograma de actividades correspondiente al Examen de Admisión 2003-I, según calendario publicado en el Prospecto 2003 habiéndose registrado 5,680 postulantes inscritos en todas las modalidades.
- Se realizó la Evaluación Final a los alumnos del CEPREUNI para ser admitidos por ingreso Directo en el Concurso de Admisión 2003-I (224 Ingresantes).
- Se aplicaron los exámenes parciales CEPREUNI 1 y 2 correspondientes al Concurso de Admisión 2003-II.
- Se realizó el Proyecto de evaluación del Consejo Nacional de La Magistratura (ver sección VII, 6.1).
- Se cumplió con la revisión del Banco de Preguntas para el Examen de Admisión 2004-II realizado en el Centro Vacacional Huampaní.

Semestre 2003-II

- Se cumplió con el cronograma de actividades correspondiente al Examen de Admisión 2003-II, según calendario publicado en el Prospecto 2003. En el presente Concurso de Admisión se registraron 3594 postulantes.
- Se ha ejecutado el examen final CEPREUNI en la cual se admitieron como ingresantes a 180 alumnos por Ingreso Directo según reglamento.
- Se ha ejecutado el primer examen parcial CEPREUNI correspondiente al Proceso de Admisión 2004-I.
- Se ha terminado con la edición y publicación de 6000 Solucionarios UNI del examen de admisión 2003.-I

OFICINA CENTRAL DE BIENESTAR UNIVERSITARIO

La Oficina Central de Bienestar Universitario en el año 2003, luego un período de trámites y gestiones logró concretar la firma del convenio entre el Instituto Peruano del Deporte y la Universidad Nacional de Ingeniería. Esta Oficina, incrementando el equipamiento del comedor, ha adquirido en el año 2003 una freidora y una peladora de papas para el comedor universitario.

Otras de las acciones realizadas por la Oficina Central de Bienestar Universitario en el año 2003 han sido:

- Pintado de los pabellones "M" y "P" de la Residencia Universitaria-UNI.
- Construcción de la cisterna de abastecimiento de agua y tanque elevado en el pabellón "P" de la Residencia Universitaria-UNI.
- Mejoramiento del alumbrado exterior del pabellón "P" de la Residencia Universitaria-UNI.
- Compra de nueve (9) computadoras Pentium IV y un (01) facsímil para la Residencia Universitaria-UNI.
- Rehabilitación y mantenimiento del Gimnasio y Oficinas del Área de Cultura Física y Deportes-OCBU-UNI.

- Reparación, repotenciación y adquisición de máquinas para la disciplina de Pesas del ACFD-OCBU-UNI.
- Adquisición de repuestos de moto bomba, herramientas e insumos para el mantenimiento del campo de Fútbol del Estadio-UNI.
- Pintado del Cerco perimétrico de la UNI-área que da a la Av. Tupac Amaru.

OFICINA CENTRAL DE ECONOMIA Y FINANZAS

Entre los logros alcanzados por la Oficina Central de Economía y Finanzas-OCEF en el año 2003, podemos mencionar la elaboración del Libro Bancos por Cta. Cte. y su conciliación Bancaria, control de prestamos, control de cuentas por cobrar, ejecución del presupuesto de ingresos por fuente de financiamiento: Recursos Ordinarios, R.D.R., Donaciones y FEDADOI.

Asimismo, esta Oficina Central ha cumplido cabalmente con las funciones propias de las OCEF, siendo algunas de las actividades más resaltantes en el año 2003, la administración de las cuentas corrientes de la universidad, pago de remuneraciones y pensiones a través de ahorros y mediante cheques, pago a proveedores, publicación de cheques en cartera en la pagina web de la OCEF, Registro administrativo y contable de las operaciones presupuestarias y financieras en el Sistema Integrado de Administración Financiera y la administración de los recursos por fuente de financiamiento a nivel de Dependencia y Partida de Gasto.

OFICINA CENTRAL DE LOGISTICA

Entre los logros alcanzados por esta Oficina Central durante el año 2003, podemos mencionar los siguientes:

- Implantación de un nuevo software de compras y almacenes en la Oficina Central de Logística.
- Adquisición de servidor para la Oficina Central de Registros Académicos y Biblioteca Central mediante adjudicación directa selectiva.
- Adquisición de servidor para la Oficina Central de Logística.
- Adquisición de los Equipos de Sistema de Aire Acondicionado, a solicitud de La Oficina Central de Infraestructura para el Ins. mediante Licitación Publica Internacional.
- Adquisición de Equipos para el Repotenciamiento de la Red de Campus de la Universidad Nacional de Ingeniería mediante adjudicación directa pública.
- En lo que respecta al servicio de vigilancia, se ha podido controlar mejor el ingreso al Campus UNI mediante un control genérico y revisión de mochilas y paquetes.
- Se ha capacitado al personal de vigilancia y seguridad, en el curso que comprende: educación y deporte defensa personal, equipo de seguridad, constitución política, legislación especial, ética profesional, primeros auxilios, curso dictado por la DICSCAMED.
- En el Area de Despacho de Aduanas, se logro liberar las mercancías donadas sin documentos de embarque, como es el caso de libros usados que carecen de factura.

Durante el año 2003, la Oficina Central de Logística atendió mediante ordenes de compra y/o servicios los montos que a continuación se detallan:

*** CON RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS EN LA NATURALEZA DE GASTO:**

		S/.
531122	VESTUARIO	44,494.00
531123	COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	20,317.00
531124	ALIMENTOS DE PERSONAS	225,891.00

531127	SERVICIO NO PERSONALES	455,339.00
651127	SERVICIO NO PERSONALES	37,265.00
531129	MATERIALES DE CONSTRUCCION	341,682.00
531130	BIENES DE CONSUMO	2,177,464.00
651130	BIENES DE CONSUMO	48,689.00
531131	BIENES DE DISTRIBUCION GRATUITA	33,568.00
671131	BIENES DE DISTRIBUCION GRATUITA	6,303.00
531132	PASAJES Y GASTOS DE TRANSPORTES	64,124.00
531133	SERVICIO DE CONSULTORIA	24,425.00
531134	CONTRATACION CON EMPRESAS DE SERVICIOS	105,953.00
531136	TARIFA DE SERVICIOS GENERALES	128,885.00
531137	ALQUILER DE BIENES	138,194.00
531138	SEGUROS	25,678.00
531139	OTROS SERVICIOS DE TERCEROS	3,249,839.00
651139	OTROS SERVICIOS DE TERCEROS	39,272.00
541144	IMPUESTOS, MULTAS Y CONTRIBUCIONES	2,015.00
651151	EQUIPAMIENTO Y BIENES DURADEROS	634,287.00
671151	EQUIPAMIENTO Y BIENES DURADEROS	1,933,829.00
TOTAL		S/. 9,737,513.00

*** POR DONACIONES**

		S/.
531130	BIENES DE CONSUMO	35,273.00
531132	PASAJES Y GASTOS DE TRANSPORTES	3,500.00
671151	EQUIPAMIENTO Y BIENES DURADERO	1,594,580.00
TOTAL		S/. 1,633,353.00

*** CON RECURSOS ORDINARIOS EN LA NATURALEZA DE GASTO:**

		S/.
531122	VESTUARIO	28,038.00
531123	COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	209,592.00
531124	ALIMENTOS DE PERSONAS	795,509.00
531127	SERVICIO NO PERSONALES	201,803.00
531130	BIENES DE CONSUMO	1,203,756.00
651130	BIENES DE CONSUMO	8,465.00
531132	PASAJES Y GASTOS DE TRANSPORTES	32,444.00
531133	SERVICIO DE CONSULTORIA	3,000.00
531134	CONTRATACION CON EMPRESAS DE SERVICIOS	1,750.00
531136	TARIFA DE SERVICIOS GENERALES	823.00
531138	SEGUROS	158.00
531139	OTROS SERVICIOS DE TERCEROS	731,827.00
541143	AYUDA FINANCIERA A ESTUDIANTES Y A LA INVESTIGACION UNIVERS.	105,714.00
651151	EQUIPAMIENTO Y BIENES DURADERO	232,033.00
671151	EQUIPAMIENTO Y BIENES DURADERO	597,798.00
TOTAL		S/. 4,152,710.00

OFICINA CENTRAL DE INFRAESTRUCTURA

La OCI ha edificado dentro del Campus Universitario diversas obras menores y mayores, las más destacables son: construcción de la Biblioteca FIIS (2do. nivel – acabados y 3er. nivel–estructuras), construcción del Edificio de aulas de la FIGMM (2do. nivel-estructuras), Laboratorio de Mecánica de Suelos FIC (2do. nivel estructuras), Edificio de Docentes FIEE(1er. nivel - estructuras), construcción del Auditorio CISMID (acabados), Laboratorio de Química FC (4to. Piso-acabados), construcción de veredas de concreto (diferentes sectores).

Algunas de la obras realizadas en el 2003 y que cuentan con porcentaje mayor al 50% de avance anual fueron:

- **Construcción de Aula FIA: 3er. Nivel – Estructuras:** El área construida del 3er. Nivel es de 231 m² . En el presente año se ha procedido a levantar la estructura de este nivel en su totalidad. Se cuenta con un avance para el año 2003 del 53.68%.

- **Remodelación y Rehabilitación de la Administración Central:** De habilito un deposito para la oficina de pensiones, se remodeló los SSHH del Rector, se mejoró el pasadizo principal del Pabellón Central, se remodeló los SSHH del Jefe OCI, se retira desmonte de la azotea del Pabellón Central, se inician los trabajos de construcción de SSHH para limpieza del sector "M", se programo 1,850 m2 de pintura en Pabellón Central. Se cuenta con un avance para el año 2003 del 100%.
- **Programa de Saneamiento Básico UNI:** Se remodeló los SSHH del edificio de Aulas de la FIECS, se cambio tuberías montantes de agua y desagüe en la FC, se remodela los SSHH de la FAUA. Se cuenta con un avance para el año 2003 del 100%.
- **Construcción de veredas de concreto. Diferentes Sectores:** Se construyeron veredas de concreto en los sectores "G", "J", "M", "Q" y "S" del Campus. Se cuenta con un avance para el año 2003 del 100%.

El total de las obras y estudios internos realizados por esta Oficina Central se presentan en la Sección 7.1 Infraestructura.

OFICINA DE ACREDITACION Y CALIDAD UNIVERSITARIA

La Oficina de Acreditación y Calidad Universitaria durante el año 2003 ha realizado una serie de acciones importantes, dentro de las cuales se encuentra la gestión realizada para formar el comité de Acreditación de la UNI, lográndose la conformación y teniendo como integrantes a 25 delegados de las 11 Facultades.

La Oficina de Acreditación y Calidad Universitaria ha participado en representación de la UNI en las diferentes reuniones con representantes de Acreditación de la Universidad Agraria La Molina y Universidad Nacional Mayor de San Marcos, para el proyecto de Sistema General de Apoyo a la Acreditación.

Ha sido igualmente importante la participación activa de esta Oficina en las reuniones de trabajo convocados por la ANR para elaborar los estándares mínimos de Autoevaluación de las Carreras de ingeniería, cuyo proyecto esta liderado por la Ing. Doris Maravi.

El Patronato de la UNI mediante una donación, apoyo en el mes de agosto la participación de esta Oficina en el curso de capacitación, sobre Acreditación en la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación” – CONEAU, Buenos Aires Argentina.

La Oficina de Acreditación y Calidad Universitaria, ha capacitado a los representantes del Tercio UNI en conceptos de Calidad Universitaria, asimismo, ha realizado una charla informativa en el Teatro de la UNI sobre Acreditación Universitaria y un seminario denominado: “Calidad Universitaria en la UNI - Rumbo a la Acreditación”.

Otras actividades resaltantes realizadas por la Oficina de Acreditación y calidad han sido:

- Participación en ICACIT, en el plan piloto para acreditar Carreras de Ingeniería de la UNI, mediante el Modelo de la ABET-USA . Reuniones en el local del Instituto para la Calidad de la PUCP.
- Preparación de información en CD:
 1. Avances de la Acreditación en la UNI (Abril)
 2. Información recopilado de la ABET(Mayo)
- Elaboración de la propuesta de “Como podría el CONCYTEC apoyar el Desarrollo de las Escuelas de Posgrado de la UNI”, el cual fue entregado al Dr. Manfred Horn – Docente de la Facultad de Ciencias.

- Participación en el curso de 3 días, sobre “Seminario Internacional para Evaluadores de Acreditación”, organizado por ICACIT y la PUCP .
- Participación en el “Seminario Internacional de Docencia Universitaria en tiempos de Cambio” – Auditorio de la PUCP.
- Participación en la reunión de coordinación sobre el tema de “Acreditación de Posgrado” convocado por el CONCYTEC.
- Iniciación del Proceso de Diagnóstico Preliminar a la Auto evaluación, en la Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas, finalizando en Octubre, realizándose 07 sesiones con un promedio de tres horas cada una. Se realizó un análisis de información y se elaboro un informe de resultados.
- Iniciación del Proceso de Diagnóstico a la Facultad de Petróleo .
- Preparación de información en CD:
 - i. Artículos sobre Calidad Universitaria (Octubre)
 - ii. Información sobre el Curso OEA- CONEAU (Octubre)
 - iii. Exposición sobre el seminario de “ Calidad Universitaria en la UNI” (Noviembre)
- Se preparó dos anillados de información especializada para aplicación del modelo de la ABET-USA.
- Creación de página Web de OFAC, culminado y operativo
- Desarrollo del anteproyecto para el curso de Gestión Universitaria que se estará dictando a principios del 2004.

OFICINA DE COOPERACION INTERNACIONAL

Dentro de los logros alcanzados por la Oficina de Cooperación Internacional durante el año 2003 podemos mencionar los siguientes:

- Visita del Prof. Hinderer de la Universidad Técnica de Darmstadt-Alemania, con la intención de suscribir un Convenio Marco de Cooperación que pueda comprender las áreas: Calidad, Transferencia de Tecnología y personal, proyectos de investigación conjuntos, educación universitaria. Esta visita da inicio a un posible desarrollo del área de geofísica aplicada en la FIGMM (equipos, Profesores). Asimismo, se encuentra en tramite una posible visita de una comisión de la FIIS a la Universidad Técnica de Darmstadt, además se ha manifestado la intención de establecer una relación directa y específica con el CISMID-IMEFEN.
- Visita del Decano Vish Prasad y del decano asociado Gustavo Roig de la Facultad de Ingeniería de la Florida International University – FIU, esta visita tuvo como intención la firma de un convenio específico con la FIM, FIIS, FIC y FIEE. Asimismo, se vio la posibilidad de la visita de una comisión UNI a la FIU para tratar temas de Becas y Homologación.
- Bajo la Cooperación SIEMENS, se seleccionaron a los 5 finalistas para las becas SIEMENS, se hizo entrega del laboratorio SIEMENS. Asimismo, se firmo el convenio UNI-SIEMENS.
- Invitación de parte del Embajador de Alemania Sr. Roland Ernest August Kliesow para la presentación de proyectos y la posibilidad de acuerdo con otras instituciones de cooperación alemana.
- Visita del Vice decano del Centro Tecnológico Científico CTC de la PUC-Rio-Brasil, Dr. Fernando Rizzo, para firma de un acta de intención con la FIIS.
- Representación de la UNI en la Comisión de Creatividad Universitaria-ANR.
- Elaboración de proyectos: Programa de capacitación básica I en Cooperación Internacional y Generación de Recursos Propios. Asimismo, se elaboró las propuestas de proyectos Facultativos – 2004 con componentes de cooperación Internacional.

- Visita del prof. Ronald Guillen de la Universite de Nantes-Francia, para promover la formación de centros de transferencia de tecnología que involucren la articulación universidad – empresa – estado. Otras de las finalidades fueron: la de lograr la cooperación francesa en Ing. Naval – FIM, formar un grupo de trabajo UNI-CONCYTEC-UIT-Saint Nazarie-Armadores-Ministerio-Fondo contravalor Perú-Francia-Otros (promover la transferencia tecnológica específica), Posible convenio de trabajo con la Universidad de Nantes.

OFICINA CENTRAL DE RELACIONES PUBLICAS

La Oficina Central de Relaciones Públicas ha contribuido con el objetivo de hacer llegar la imagen de la UNI a la opinión pública y a las instituciones que mayor relación tienen con la actividad de nuestra institución.

Las principales actividades realizadas durante el año 2003 han sido:

- Otorgamiento de Grados Honoríficos y Distinciones Honoríficas UNI, encargados de la convocatoria, difusión a la prensa y del acto protocolar en la ceremonia. Durante el año 2003 estas ceremonias fueron un total de 10 ceremonias.
- La coordinación del protocolo, difusión y otros en actividades interna y externas, sumaron en total 59 actividades realizadas bajo este rubro en el año 2003.
- Ceremonias oficiales –eventos, encargados de la convocatoria, difusión a la prensa y del acto protocolar en la ceremonia. 20 ceremonias
- Cartas de saludos y bienvenida dirigido a las nuevas autoridades de la UNI, así como, envío de saludo Institucional a las Embajadas acreditadas en el Perú que cumplen aniversario Patrio, las mismas que sumaron 69 cartas.
- Notas de prensa, se preparó y difundió a todos los medios de comunicación hablada y escrita, sumando un total de 40 notas de prensa.
- Difusión de información recibidos de organizaciones publicas y privadas a toda la comunidad universitaria.
- Donaciones: Envió de cartas a Empresas Privadas, solicitando donaciones, para ser entregados como premio estímulo a los ingresantes que ocupen los primeros puestos (computadoras, calculadoras, pasajes aéreos, libros, etc.) en la Ceremonia de Premiación Admisión 2004-I
- Actualización del Directorio Externo, compendio de nombres, direcciones, teléfonos, fax, correo electrónico, pagina web, datos que se actualizan periódicamente por los constantes cambios.

9.8 ALIANZA ESTRATEGICA

La Universidad Nacional Mayor de San Marcos-UNMSM, Universidad Nacional de Ingeniería-UNI y Universidad Agraria La Molina-UNALM; suscribieron una Alianza Estratégica con la finalidad de desarrollar estrategias conjuntas que se orienten a la formulación de propuestas y a la ejecución de actividades destinadas a procurar un mejor nivel de vida entre los estudiantes de estas tres Casas de Estudio así como fomentar la integración e identificación de sus miembros.

Actividades desarrolladas en el semestre 2003-I:

- Con relación al Convenio del Proyecto Huascarán se consiguió la aprobación del Convenio Marco el 11-02-03. Habiéndose concertado el Convenio Específico el 03-03-03, se procedió a la ejecución del Programa de Capacitación en Informática Aplicada a la Educación. Se realizaron los cursos previstos: Primer curso: del 07 al 18 de Marzo, Segundo curso: del 19 al 29 de Marzo.

En ambos cursos la meta de profesores de centros educativos del MED capacitados fue de 880, totalizando 1760 profesores.

La ejecución de esta actividad ha significado un ingreso bruto para las Universidades de la Alianza, según lo siguiente: UNI: S/. 170.900, UNMSM : S/. 232.100, UNALM: S/. 132.250.

- Coordinaciones con ESAN y las universidades de la Alianza Estratégica en lo referente a los aspectos operativos para la selección de los alumnos participantes y para el inicio del curso PROEMPREENDEDORES dirigido a egresados y alumnos de los últimos ciclos de las tres universidades.
- Realización, por encargo del Dr. Manuel Burga, Rector de la UNMSM, la traducción del libro "Autonomy and Responsibility" que contiene las ponencias del Evento Carta Magna Observatory de las Universidades Europeas de Setiembre del 2001. Este libro en castellano será editado por la Alianza Estratégica.
- Preparación de un Proyecto de Procedimiento para iniciar la apertura de cursos de antegrado a los alumnos de las otras universidades de las diversas facultades de las universidades de la Alianza,. Este proyecto fue remitido para opinión de las facultades y los representantes de las universidades de la Alianza.
- Por invitación del Presidente del Consejo de Descentralización (CND), a los rectores de las universidades de la Alianza, el Secretario Ejecutivo de la Alianza Estratégica asumió la coordinación con representantes de diversas instituciones educativas: UNMSM, UNALM, UNI, UCSUR y ESAN, de la preparación de una Propuesta para un Programa de Capacitación a los Gobiernos Regionales. También se recibieron aportes de otras Instituciones como la UNS de Chimbote, UCSM de Arequipa y ADEX.
- Habiéndose presentado la propuesta del grupo de Instituciones educativas para un Programa de Capacitación a los Gobiernos Regionales, se realizó el 5 de mayo una exposición de los alcances de la misma a los funcionarios del CND. Posteriormente se promovió una comunicación de los rectores de la Alianza Estratégica al CND, alcanzando los lineamientos para un convenio que formalice el apoyo de las instituciones referidas al CND.

Actividades desarrolladas en el semestre 2003-II:

- En el mes de julio se concluyó la ejecución administrativa del Convenio Específico de fecha 03.03.03 entre el Ministerio de Educación y la Alianza Estratégica, para el Programa de Capacitación de Profesores del Proyecto Huascarán habiéndose cancelado a los profesores y proveedores que participaron en el Proyecto.
- Con relación al Convenio con ESAN para el curso de Capacitación a los alumnos de los grupos de PROEMPREENDEDORES, se coordinó la realización de un ciclo de charlas entre las tres universidades, en la UNALM: el 07 de Agosto, en San Marcos: el 13 de Agosto, en la UNI: el 05 de Setiembre
Este ciclo de charlas culminó exitosamente en Setiembre.
- Revisión del informe remitido por la Fundación de San Marcos sobre los flujos de caja Octubre 2002-Enero 2003 y movimiento financiero y detalle de gastos efectuados por el Proyecto Tarjeta Joven UNMSM-UNI-UNALM, los cuales se encontraron conformes.
- Apoyo a la Oficina Técnica del Estudiante (OTE) de la UNMSM que realizó un espectáculo artístico en la feria EXPOJOVEN 2003, los días 27, 28 y 29 Octubre del año 2003, para conmemorar el 1° aniversario de la Tarjeta Joven.
- En la semana del 27 de Octubre a iniciativa de la Oficina General de Cooperación y Relaciones Interinstitucionales de UNMSM y con apoyo de la

UNI, se realizó el seminario sobre Gestión de Recursos Externos, por la empresa consultora "Gestión de Procuración de Fondos" de Guatemala, en la que participaron profesores de las Universidades de la Alianza Estratégica.

9.9 CENTRO DE TRANSMISION DE DATOS Y APLICACIONES – CETEL

El Centro de Transmisión de Datos y Aplicación (CETEL) durante el año 2003, ha realizado una serie de actividades en lo que respecta :

Administración de la Red de campus de la UNI:

- Mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de comunicaciones: Router, Switch, Hub, UPS, IDF ó RACK`s.
- Mantenimiento preventivo de los Servidores : (Correo, WEB, Infovía DNS)
- Evaluación, Mantenimiento y Reconfiguración de la Red de la UNI.
- Migración del Servicio de Correo Electrónico Administrativo.
- y de los Servicios Informáticos en la Red de Campus.
- Creación de la Red Virtual del Sistema Académico de la UNI.

Administración del Sistema Integrado de Bibliotecas (SIB) :

- Actualización de la Base de Datos del sistema Integrado de Bibliotecas (51,583 títulos en total).
- Mantenimiento preventivo y correctivo del sistema Integrado de Bibliotecas.

Soporte Técnico en actividades diversas :

- Soporte técnico para la transmisión de Videoconferencia: Asamblea Nacional de Rectores, CONCYTEC, Comisión de la Verdad y Reconciliación y de los principales eventos de la UNI.
- Soporte técnico en la Red de Campus de la UNI.

Convenio CISCO - UNI

- Preparación de certificación CCNA para los módulos I, II, III, y IV. Para los alumnos de la Academia Local CETEL-UNI.
- Preparación CCNA de los Instructores Locales de las Academias: Sistemas-UNI, CETEL, Universidad Tecnológica del Perú, ICI-UNI.
- Asistencia y gestión de la migración del sistema de administración CNAP de Cisco en las Academias Locales.

Repotenciamiento de la Red de Campus (Etapa I)

- Aprobación por el Consejo Universitario de la implementación de la Primera Etapa del Proyecto de "Repotenciamiento de la Red de Campus de la UNI" que consiste en mejorar el acceso a Internet.
- Gestión y formulación del proyecto de la Primera Etapa de Repotenciamiento de la Red UNI.
- Licitación Publica Directa de la Primera Etapa de Repotenciamiento de la Red UNI.

9.10 PERSONAL ADMIMISTRATIVO

La cantidad de personal administrativo en planilla de la UNI ha disminuido en un 3% respecto al año 2002, siendo uno de los factores para esta disminución el cese del personal administrativo.

CUADRO N° 80
PERSONAL ADMINISTRATIVO POR DEPENDENCIAS
PERIODO 2002-2003

FACULTAD	2002	2003
ADMINISTR. CENTRAL (*)	219	212
FAUA	13	12
FC	21	19
FIA	13	13
FIC	42	42
FIECS	15	14
FIEE	26	26
FIGMM	21	20
FIIS	20	20
FIM	24	23
FIP	11	
FIQT	20	
TOTAL	445	432

FUENTE : OFICINA CENTRAL DE PERSONAL : ENERO 2004

ELABORACION : OCPLA

(*) : Incluye Rectorado, Vicerrectorados

La Ley de Presupuesto del Sector Público para el año Fiscal 2003 – Ley 27879-Autorizó, excepcionalmente, a las universidades públicas a nombrar a los servidores contratados para labores administrativas que tengan contrato laboral vigente con la universidad durante un plazo no menor de siete (7) años en forma continua y que hayan ingresado a la administración pública por concurso público de méritos, razón por la cual el número de contratados en planilla se ha visto disminuidos de 12 en el 2002 a 3 en el 2003. Ver Cuadro N° 81.

CUADRO N° 81
PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA UNI.
PERIODO 2002 – 2003

CONDICION	2002	2003
NOMBRADOS	433	429
CONTRATADOS	12	3
TOTAL	445	432

FUENTE : OFICINA CENTRAL DE PERSONAL : ENERO 2004

ELABORACION : OCPLA

CUADRO N° 82
ADMINISTRATIVOS CONTRATADOS EN PLANILLA UNI
PERIODO 2002-2003

CATEGORIA EQUIVALENTE	2002	2003
FUNCIONARIOS	1	1
PROFESIONALES	1	1
TECNICOS	6	1
AUXILIARES	3	0
PROF. DE SALUD	1	0
TOTAL	12	3

FUENTE: OFICINA CENTRAL DE PERSONAL - ENERO 2004

ELABORACION : OCPLA

La población administrativa nombrada, a diciembre del 2003, esta conformada por 151 Funcionarios quienes representan el 35% de la población administrativa en la condición de nombrados, 22 Profesionales que representan solo 5% del total de administrativos nombrados. Los administrativos Técnicos en la UNI son 250, representando el 58% de la Población administrativa, el mayor porcentaje de

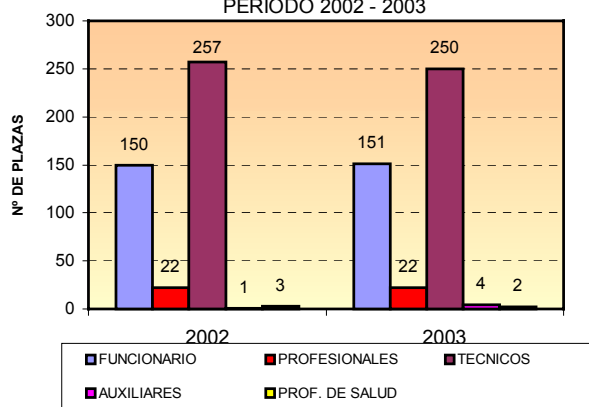
administrativos. Los que se encuentran en menor porcentaje son los Auxiliares y los profesionales de la salud, siendo en número 4 y 2 respectivamente. Ver Cuadro N° 83.

CUADRO N° 83
EJECUCION DE PLAZAS ADMINISTRATIVAS – NOMBRADOS
PERIODO 2002-2003

CATEGORIA	2002	2003
FUNCIONARIOS	150	151
PROFESIONALES	22	22
TECNICOS	257	250
AUXILIARES	1	4
PROF. DE SALUD	3	2
TOTAL	433	429

FUENTE: OFICINA CENTRAL DE PERSONAL - ENERO 2004
ELABORACION : OCPLA

GRAFICO N° 24
PLAZAS ADMINISTRATIVAS POR CATEGORIAS.
PERIODO 2002 - 2003



Adicionalmente al personal administrativo nombrado y contratados en planillas, la UNI registra a diciembre del 2003, aproximadamente un total de 1,256 personas contratadas bajo la modalidad de Servicios No personales quienes realizan trabajos de apoyo a las diferentes dependencias y Facultades de esta universidad.

CUADRO N° 84
NUMERO DE CONTRATADOS POR SERVICIOS NO PERSONALES. AÑOS 2002 – 2003.
(a diciembre de cada año)

CONDICION	2002	2003
CONTRATO POR SERVICIOS NO PERSONALES	957	1,256

FUENTE : OFICINA CENTRAL DE PERSONAL : ENERO 2004
ELABORACION : OCPLA

Los pensionistas Administrativos de la UNI, a diciembre del 2003 fueron en número un total de 605 pensionistas, incrementándose en 2% respecto al año 2002. Cuadro N° 75.

El número de cesantes en el grupo de Funcionarios ha registrado el mayor número de cesantes, incrementándose en un 3% respecto al año anterior, le sigue el grupo de los no nivelables con una variación del 2% respecto al año 2002 y por último los Técnicos con una variación del 1% respecto al año anterior.

CUADRO N° 85
PENSIONISTAS DE LA UNI – ADMINISTRATIVOS
AÑOS 2002-2003

CATEGORIA	2002	2003
FUNCIONARIOS	216	223
PROFESIONALES	10	10
TECNICOS	309	313
AUXILIARES	12	12
PROF. DE SALUD	6	6
NO NIVELABLE	40	41
TOTAL	593	605

FUENTE: OFICINA CENTRAL DE PERSONAL - ENERO 2004

ELABORACION : OCPLA

X. GESTION PRESUPUESTAL

El Presupuesto Modificado de la UNI para el ejercicio fiscal 2003 ascendió a la suma de 116,447,383 nuevos soles, el 57.6% de este presupuesto correspondió a los Recursos Directamente Recaudados, el 40.6% a los Recursos Ordinarios y el 1.8% a Donaciones y Transferencias.

Debido a las disposiciones de la Ley de Presupuesto para el año Fiscal 2003 y sus normas reglamentarias, así como las estrictas medidas de racionalidad dispuestas por el Estado, el presupuesto asignado a la UNI, a soles constantes del 2003, se ha visto disminuido en un 8% respecto al año anterior. Sin embargo, es importante señalar el incremento de la Fuente de Financiamiento Donaciones y Transferencia, respecto al año 2002 en un 836% (a soles constantes del 2003), esto debido a la Transferencia de 1,700,000 nuevos soles provenientes del Fondo Especial de Administración del Dinero Obtenido Ilícitamente-FEDADOI.

CUADRO N° 86
PRESUPUESTO AUTORIZADO (PIM)
PERIODO 2002-2003
(En soles corrientes de cada año)

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	2002	2003
RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS (*)	81,917,254	67,112,213
RECURSOS ORDINARIOS	42,257,585	47,286,541
DONACIONES Y TRANSFERENCIAS (*)	214,091	2,048,629
INGRESOS POR TODA FUENTE	124,388,930	116,447,383

FUENTE: OCPLA -OCEF / FEBRERO 2004

ELABORACION: OCPLA

(*):Las cifras indicadas en el cuadro corresponden a la captación real de los años 2002 y 2003 respectivamente.

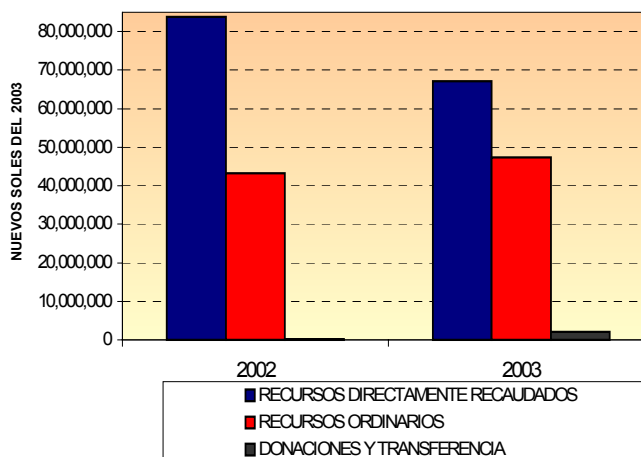
CUADRO N° 87
PRESUPUESTO AUTORIZADO (PIM)
PERIODO 2002-2003
(En soles constantes del 2003)

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	2002	2003
RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	83,769,587	67,112,213
RECURSOS ORDINARIOS	43,213,124	47,286,541
DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	218,932	2,048,629
INGRESOS POR TODA FUENTE	127,201,643	116,447,383

FUENTE: OCPLA -OCEF / FEBRERO 2004

ELABORACION: OCPLA

GRAFICO N° 25: PRESUPUESTO AUTORIZADO.
PERIODO 2002-2003
(EN SOLES CONSTANTES DEL 2003)



La ejecución del presupuesto para el ejercicio fiscal 2003, ingresos y gastos, por Fuente de Financiamiento, según tipo de gasto y partidas presupuestarias se pueden apreciar en los cuadros y gráficos siguientes:

CUADRO N° 88
EJECUCION DE GASTOS POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO
PERIODO 2002-2003
(En soles corrientes de cada año)

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	2002	2003
RECURSOS ORDINARIOS	42,143,750	47,088,375
RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	73,561,725	
DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	134,946	1,744,218
TOTAL	115,840,421	104,608,567

FUENTE: OCPLA-OCEF / FEBRERO 2004

ELABORACION: OCPLA

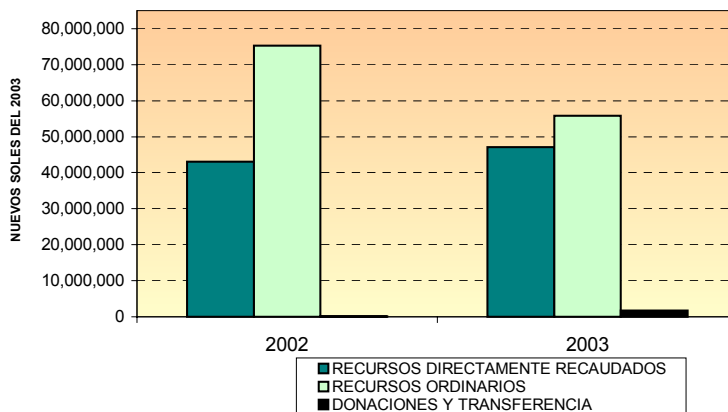
CUADRO N° 89
EJECUCION DE GASTOS POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO
PERIODO 2002-2003
(En soles constantes del 2003)

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	2002	2003
RECURSOS ORDINARIOS	43,096,715	47,088,375
RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	75,225,121	55,775,974
DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	137,997.43	1,744,218
TOTAL	118,459,833	104,608,567

FUENTE: OCPLA-OCEF / FEBRERO 2004

ELABORACION: OCPLA

GRAFICO N° 26: EJECUCION DEL GASTO POR TODA FUENTE DE FINANCIAMIENTO. PERIODO 2002-2003
(EN SOLES CONSTANTES DEL 2003)



CUADRO N° 90
EJECUCION DE GASTOS
RECURSOS ORDINARIOS - PERIODO 2002-2003
(En soles corrientes de cada año)

	2002	2003
GASTO CORRIENTE	41,061,261	45,215,661
PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	22,643,629	24,578,879
OBLIGACIONES PREVISIONALES	14,240,454	14,463,020
BIENES Y SERVICIOS	2,631,024	4,215,554
OTROS GASTOS CORRIENTES	1,546,154	1,958,207
GASTOS DE CAPITAL	1,082,489	
INVERSIONES	1,080,085	1,356,486
OTROS GASTOS DE CAPITAL	2,404	516,228
TOTAL	42,143,750	47,088,375

FUENTE: OCPLA -OCEF / FEBRERO 2004

ELABORACION: OCPLA

CUADRO N° 91
EJECUCION DE GASTOS
RECURSOS ORDINARIOS - PERIODO 2002-2003
(En soles constantes del 2003)

	2002	2003
GASTO CORRIENTE	41,989,748	45,215,661
PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	23,155,652	24,578,879
OBLIGACIONES PREVISIONALES	14,562,463	14,463,020
BIENES Y SERVICIOS	2,690,517	4,215,554
OTROS GASTOS CORRIENTES	1,581,116	1,958,207
GASTOS DE CAPITAL	1,106,967	1,872,714
INVERSIONES	1,104,508	1,356,486
OTROS GASTOS DE CAPITAL	2,458	516,228
TOTAL	43,096,715	47,088,375

FUENTE: OCPLA -OCEF / FEBRERO 2004

ELABORACION: OCPLA

CUADRO N° 92
EJECUCION DE GASTOS
RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS-PERIODO 2002-2003
(En soles corrientes de cada año)

	2002	2003
GASTO CORRIENTE	70,065,006	52,374,929
PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	8,814,665	2,634,420
BIENES Y SERVICIOS	60,808,298	48,391,189
OTROS GASTOS CORRIENTES	442,043	1,349,320
GASTOS DE CAPITAL	3,496,719	3,401,045
INVERSIONES	1,014,190	970,158
OTROS GASTOS DE CAPITAL	2,482,529	2,430,887
TOTAL		55,775,974

FUENTE: OCPLA-OCEF / FEBRERO 2004

ELABORACION: OCPLA

CUADRO N° 93
EJECUCION DE GASTOS
RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS-PERIDO 2002-2003
(En soles constantes del 2003)

	2002	2003
GASTO CORRIENTE	71,649,333	52,374,929
PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	9,013,984	2,634,420
BIENES Y SERVICIOS	62,183,310	48,391,189
OTROS GASTOS CORRIENTES	452,039	1,349,320
GASTOS DE CAPITAL	3,575,788	3,401,045
INVERSIONES	1,037,123	970,158
OTROS GASTOS DE CAPITAL	2,538,665	2,430,887
TOTAL	75,225,121	55,775,974

FUENTE: OCPLA -OCEF / FEBRERO 2004

ELABORACION: OCPLA

CUADRO N° 94
EJECUCION DE GASTOS
DONACIONES Y TRANSFERENCIAS - PERIODO 2002-2003
(En soles corrientes de cada año)

	2002	2003
GASTO CORRIENTE	83,104	215,884
BIENES Y SERVICIOS	63,180	175,016
OTROS GASTOS CORRIENTES	19,924	40,868
GASTOS DE CAPITAL	51,842	1,528,333
INVERSIONES	45,000	3,491
OTROS GASTOS DE CAPITAL	6,842	1,524,842
TOTAL	134,946	1,744,218

FUENTE: OCPLA-OCEF / FEBRERO 2004

ELABORACION: OCPLA

CUADRO N° 95
EJECUCION DE GASTOS
DONACIONES Y TRANSFERENCIAS - PERIODO 2002-2003
(En soles constantes del 2003)

	2002	2003
	84,983	215,884
BIENES Y SERVICIOS	64,609	175,016
OTROS GASTOS CORRIENTES	20,375	40,868
GASTOS DE CAPITAL	53,014	1,528,333
INVERSIONES	46,018	3,491
OTROS GASTOS DE CAPITAL	6,997	1,524,842
TOTAL	137,997	1,744,218

FUENTE: OCPLA -OCEF / FEBRERO 2004

ELABORACION: OCPLA

CUADRO N° 96
EJECUCION DE GASTOS POR FACULTADES A DICIEMBRE DEL 2003
FUENTE DE FINANCIAMIENTO: RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS

FACULTAD	GENERICA DE GASTO					TOTAL
	5.1	5.3	5.4	6.5	6.7	
FAUA	0.00	783,420.21	5,013.00	0.00	53,018.63	841,451.84
FC	0.00	814,266.85	8,942.20	108,019.20	120,703.11	1,051,931.36
FIA	0.00	859,395.57	4,935.00	5,020.93	44,300.56	913,652.06
FIC	0.00	3,925,082.17	14,140.63	98,672.67	245,191.39	4,283,086.86
FIECS	0.00	1,109,465.28	8,540.00	58,181.97	67,433.19	1,243,620.44
FIEE	0.00	1,190,594.68	10,651.04	106,458.97	122,735.50	1,430,440.19
FIGMM	0.00	857,624.90	31,412.76	140,134.12	44,819.09	1,073,990.87
FIIS	0.00	5,100,979.52	158,692.55	0.00	128,474.13	5,388,146.20
FIM	0.00	2,682,682.02	33,970.50	133,685.95	322,877.49	3,173,215.96
FIP	0.00	1,109,419.46	32,024.03	84,194.85	89,324.52	1,314,962.86
FIQT	0.00	683,106.55	28,322.33	20,219.05	58,698.72	790,346.65
TOTAL	0.00	19,116,037.21	336,644.04	754,587.71	1,297,576.33	21,504,845.29

FUENTE:OCEF / FEBRERO 2004

ELABORACION: OCPLA

Observación:**5.1: Personal y Obligaciones Sociales****5.3: Bienes y Servicios****5.4: Otros Gastos Corrientes****6.5: Inversiones****6.7: Otros Gastos de Capital**

CUADRO N° 96
EJECUCION DE GASTOS POR UNIDADES DE PRODUCCION
A DICIEMBRE DEL 2003

DEPENDENCIAS	GENERICA DE GASTO					TOTAL
	5.1	5.3	5.4	6.5	6.7	
ADM. CENTRAL	0.00	9,257,052.44	939,064.30	0.00	583,092.73	10,779,209.47
CISMID	0.00	1,357,677.94	12,060.41	0.00	36,314.90	1,406,053.25
POSGRADO	0.00	272,452.64	10,500.00	0.00	3,274.00	286,226.64
CEPRE	57,555.51	4,839,811.58	6,285.03	0.00	119,835.85	5,023,487.97
LNH	0.00	171,376.74	0.00	0.00	2,059.10	173,435.84
ICI	0.00	595,111.82	0.00	0.00	32,503.93	627,615.75
ADMISION	0.00	3,280,982.58	2,000.00	0.00	101,072.78	3,384,055.36
OCI	2,576,864.77	7,407,131.19	42,766.27	215,569.80	48,928.45	10,291,260.48
COMPUTO	0.00	60,755.86	0.00	0.00	2,084.52	62,840.38
CEPS	0.00	1,090,401.21	0.00	0.00	139,410.16	1,229,811.37
AUTOSEGURO M.	0.00	942,397.83	0.00	0.00	64,734.53	1,007,132.36
TOTAL	2,634,420.28	29,275,151.83	1,012,676.01	215,569.80	1,133,310.95	34,271,128.87

FUENTE:OCEF / FEBRERO 2004

ELABORACION: OCPLA

Observación:**5.1: Personal y Obligaciones Sociales****5.3: Bienes y Servicios****5.4: Otros Gastos Corrientes****6.5: Inversiones****6.7: Otros Gastos de Capital**

La recaudación de ingresos por la Fuente de Financiamiento Recursos Directamente Recaudados en el año 2003, se ha visto también afectada por las diferentes normas de carácter presupuestario, los mismos que han impedido la suscripción de nuevos convenios para la ejecución de proyectos, nuevos contratos a través de convenios, entre otros, factores que han influido en el decrecimiento del 20% de esta Fuente de Financiamiento respecto al año 2002, tal como se aprecia en los cuadros y gráficos siguientes:

CUADRO N° 98
RECAUDACION DE INGRESOS POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO
PERIODO 2002-2003
(En soles corrientes de cada año)

FUENTE DE FINANCIAMIENTO		2003
RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	81,917,254	67,112,213
DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	214,091	2,048,629
TOTAL	82,131,345	69,160,842

FUENTE: OCPLA -OCEF / FEBRERO 2004

ELABORACION: OCPLA

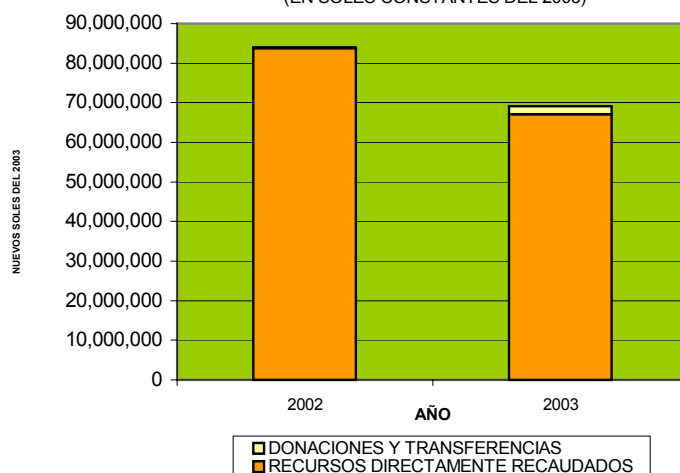
CUADRO N° 99
RECAUDACION DE INGRESOS POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO
PERIODO 2002-2003
(En soles constantes del 2003)

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	2002	2003
RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	83,769,587	67,112,213
DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	218,932	2,048,629
TOTAL	83,988,519	69,160,842

FUENTE: OCPLA-OCEF / FEBRERO 2004

ELABORACION: OCPLA

GRAFICO N° 27 :RECAUDACION DE INGRESOS POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO. PERIODO 2002-2003
(EN SOLES CONSTANTES DEL 2003)



CUADRO N° 100
RESUMEN DE RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS POR FACULTADES
A DICIEMBRE DEL 2003

FACULTAD	PARTIDAS PRESUPUESTALES				TOTAL
	TASAS	VENTA DE BIENES	DE SERVICIOS	RENTAS DE LA PROPIEDAD	
FAUA	344,632.38	2,895.33	373,602.83	45,649.76	766,780.30
FC	113,789.53	4,388.63	401,286.13	27,254.92	546,719.21
FIA	521,529.27	0.00	376,708.40	231.35	898,469.02
FIC	1,151,407.37	3,428.03	2,848,582.34	67,558.08	4,070,975.82
FIECS	993,654.08	1,147.50	225,524.06	21,260.00	1,241,585.64
FIEE	1,024,011.84	132.38	403,514.32	36,343.16	1,464,001.70
FIGMM	382,686.24	3,558.75	639,323.96	28,011.92	1,053,580.87
FIIS	1,237,661.16	285.00	4,759,640.94	25,570.45	6,023,157.55
FIM	591,860.62	518.51	2,821,450.36	65,007.10	3,478,836.59
FIP	120,765.52	0.00	1,159,300.80	77,435.20	1,357,501.52
FIQT	277,947.75	156.75	473,227.70	52,343.17	803,675.37
TOTAL	6,759,945.76	16,510.88	14,482,161.84	446,665.11	21,705,283.59

FUENTE: OCEF / FEBRERO 2004

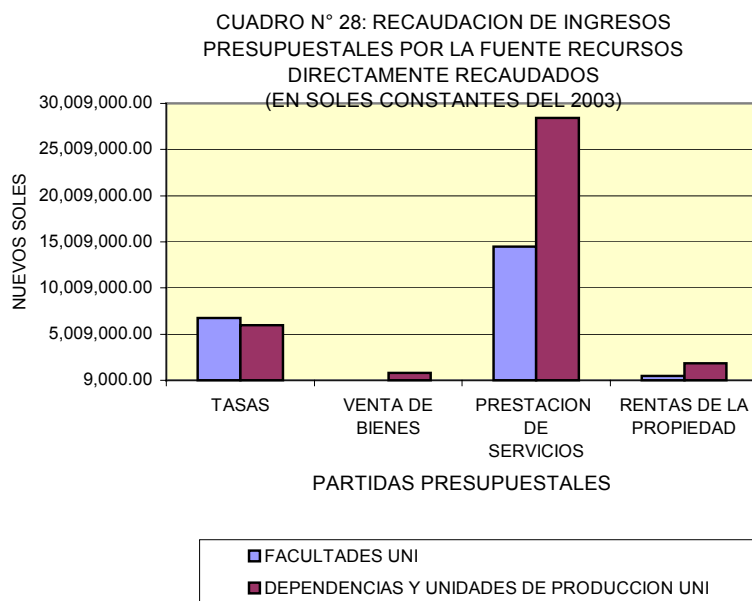
ELABORACION: OCPLA

CUADRO N° 101
RESUMEN DE RECAUDACION POR DEPENDENCIAS Y UNIDADES DE PRODUCCION
A DICIEMBRE DEL 2003

DEPENDENCIA	PARTIDAS PRESUPUESTALES					TOTAL
	TASAS	VENTA DE BIENES	PRESTACION DE SERVICIOS	RENTAS DE LA PROPIEDAD	SALDOS DE BALANCE	
ADMINISTRA. CENTRAL	1,019,344.98	12,715.38	2,242,401.93	1,111,951.97	8,355,528.76	12,741,943.02
RECTORADO		544.50	18,186.42	511,642.11		530,373.03
CENCA			306,589.28			306,589.28
DIREC. DE CULTURA		2,914.32	20,787.73			23,702.05
DIGA-MED-OTROS		127.89	1,485,946.22			1,486,074.11
CETEL			164,082.25	445.50		164,527.75
FONPRES			93,027.94			93,027.94
TEATRO			24,050.99	95,649.12		119,700.11
IMCA			122,978.65			122,978.65
POSTGRADO-FAUA	291,872.86		3,534.43	3,888.95		299,296.24
CER	233.00	29.29	177,249.15	21.15		177,532.59
IPEGA	245.00		302,860.47			303,105.47
PROYECTO LABOR			368,970.49			368,970.49
ALIANZA ESTRATEGICA			147,944.08			147,944.08
CURSO DE EDU.SEG.VIAL			426,768.71			426,768.71
ACADEMIA MAGISTRAT.			289,500.00			289,500.00
IDESUNI			120,527.51			120,527.51
CISMID		156.75	1,749,986.13	3,761.72		1,753,904.60
POSTGRADO CENTRAL	323,379.31	59,501.77	56,136.87	7.22		439,025.17
CEPREUNI		30,555.00	6,398,517.10	24,657.27		6,453,729.37
LNH			99,862.68	495.00		100,357.68
ICI	60.00		612,852.35			612,912.35
PLANIFICACION			17,623.00			17,623.00
LOGISTICA	55.00	6,430.30	68,645.20	2,763.75		77,894.25
ADMISION	3,260,755.50	698,165.37	369,151.10	3,111.36		4,331,183.33
INFRAESTRUCTURA		3,691.45	11,138,219.59	34,011.31		11,175,922.35
CENTRO DE COMPUTO			31,126.71	11,748.00		42,874.71
CEPS			1,476,994.93			1,476,994.93
OCBU	275.00		69,762.83	50,703.75		120,741.58
AREA DE CULTURA FISICA			19,365.31	360.00		19,725.31
AUTOSEGURO	1,061,480.00					1,061,480.00
TOTAL	5,957,700.65	814,832.02	28,423,650.05	8,355,528.76	8,355,528.76	45,406,929.66

FUENTE: OCEF / FEBRERO 2004

ELABORACION: OCPLA



**CUADRO N° 102
BALANCE DE EJECUCION DEL PRESUPUESTO 2003**

RECURSOS PUBLICOS	RECAUDACION DE	GASTOS PUBLICOS	EJECUCION DE DE GASTO
00 RECURSOS ORDINARIOS		00 RECURSOS ORDINARIOS	
		GASTOS CORRIENTES	45,215,660.61
		1 PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	24,578,879.13
		2 OBLIGACIONES PREVISIONALES	14,463,020.30
		3 BIENES Y SERVICIOS	4,215,554.49
		4 OTROS GASTOS CORRIENTES	1,958,206.69
		GASTOS DE CAPITAL	1,872,714.14
		5 INVERSIONES	1,356,486.44
		7 OTROS GASTOS DE CAPITAL	516,227.70
TOTAL RECURSOS ORDINARIOS		TOTAL RECURSOS ORDINARIOS	47,088,374.75
09 RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS		09 RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	
1.0.0 INGRESOS CORRIENTES	58,756,684.49	GASTOS CORRIENTES	52,374,929.37
1.2.0 TASAS	12,717,646.41	1 PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	2,634,420.28
1.4.0 VENTA DE BIENES	831,342.90	3 BIENES Y SERVICIOS	48,391,189.04
1.5.0 PRESTACION DE SERVICIOS	42,905,811.89	4 OTROS GASTOS CORRIENTES	1,349,320.05
1.6.0 RENTAS DE LA PROPIEDAD	2,301,883.29	GASTOS DE CAPITAL	3,401,044.79
3.0.0 TRANSFERENCIAS		5 INVERSIONES	970,157.51
3.1.0 TRANSFERENCIAS		7 OTROS GASTOS DE CAPITAL	2,430,887.28
4.0.0 FINANCIAMIENTO	8,355,528.76		
4.2.0 SALDO DE BALANCE	8,355,528.76		
TOTAL RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS		TOTAL RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	55,775,974.16
13 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS		13 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	
DONACIONES	348,629.17	DONACIONES	269,600.90
3.0.0 TRANSFERENCIAS	226,879.59	GASTOS CORRIENTES	215,884.46

3.1.0 TRANSFERENCIAS	226,879.59	3 BIENES Y SERVICIOS	175,016.34
4.0.0 FINANCIAMIENTO	121,749.58	4 OTROS GASTOS CORRIENTES	40,868.12
4.2.0 SALDO DE BALANCE	121,749.58	GASTOS DE CAPITAL	53,716.44
		5 INVERSIONES	3,491.00
TRANSFERENCIAS	1,700,000.00	7 OTROS GASTOS DE CAPITAL	50,225.44
3.0.0 TRANSFERENCIAS	1,700,000.00	TRANSFERENCIAS	1,474,616.96
3.1.0 TRANSFERENCIAS	1,700,000.00	GASTOS DE CAPITAL	1,474,616.96
		7 OTROS GASTOS DE CAPITAL	1,474,616.96
TOTAL DONACIONES Y TRANSFERENCIAS		TOTAL DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	1,744,217.86
TOTAL GENERAL	69,160,842.42		104,608,566.77

FUENTE: OCEF / FEBRERO 2004

ELABORACION: OCPLA

Los Ingresos provenientes de los Fondos de la Recta Fija de METRO S.A., correspondiente al año 2003, fueron distribuidos entre las 11 facultades, ORCE y la Administración Central con R. R. N°0373 del 15.04.2003. Ver cuadro N° 103.

Los recursos así distribuidos, en el caso de Facultades, fueron destinados para equipamiento de laboratorios y para infraestructura de la Facultad, mientras que el monto asignado a la Administración Central fue destinado a la compra de Licencias de Software a Microsoft.

CUADRO N° 103
INGRESOS DE METRO TRANSFERIDOS A LAS
FACULTADES Y/O DEPENDENCIAS
A DICIEMBRE DEL 2003

FACULTAD / DEPENDENCIA	INGRESOS US\$
FAUA	10,000.00
FC	25,000.00
FIA	25,000.00
FIC	25,000.00
FIECS	25,000.00
FIEE	25,000.00
FIGMM	25,000.00
FIIS	25,000.00
FIM	25,000.00
FIP	
FIQM	25,000.00
ORCE	25,000.00
ADM. CENTRAL	15,000.00
TOTAL US \$	300,000.00

FUENTE: OCPLA-OCEF / FEBRERO 2004

ELABORACION: OCPLA

XI. EMPRESAS

11.1 UNIPETRO ABC S.A.C.

El décimo año de UNIPETRO ABC SAC como la única empresa de una Universidad, que opera y administra un lote de petróleo, ha sido muy destacado en los aspectos técnico, operativo, económico, social, ambiental, académico e institucional.

Ejemplo de ello es que UNIPETRO ABC fue premiada en el evento “Los mejores del Perú en el año 2003” como la mejor empresa universitaria del año 2003; este evento fue organizado por el Colegio de Periodistas y la Asamblea Nacional de Rectores, en el Hotel Sheraton en el mes de febrero del año 2004.

Algunas de las actividades más resaltantes realizadas en las operaciones de campo durante el año 2003 fueron:

- En el rubro de producción, el volumen de petróleo producido fue de 112,797 Bls. de petróleo de buena calidad (API 32).
- Durante este año se han intervenido 29 pozos, para trabajos de limpieza y acondicionamiento, así como cambio de bombas de subsuelo, varillas y accesorios.
- Se perforó con gran éxito, el pozo de desarrollo 13403 Batanes (UP-25, cuyo objetivo fue la formación Pariñas interior, alcanzándose la profundidad de 2000'. El pozo fue estimulado mediante Fracturamiento Hidráulico en tres etapas, con una técnica innovadora, que permitió direccionar el crecimiento de la fractura con el objetivo de maximizar la productividad del pozo. La producción fiscalizada del pozo a fines de diciembre fue de 40Bls/d.
- Se realizaron investigaciones tales como: Optimización del Sistema de Bombeo Mecánico en Campos Petroleros Marginales, Factibilidad para reactivar los pozos 3785-Algarroba y 3522-Batanes”, reprofundización de Pozos en Campos Maduros, entre otros.
- Apoyo a los profesores, estudiantes y trabajadores de la UNI, principalmente de las especialidades de Ingeniería de Petróleo, Petroquímica y Geología, para complementar y reforzar sus conocimientos teóricos-prácticos.

Apoyo a la UNI, UNIPETRO ABC en su propósito de apoyar al mejor cumplimiento de sus funciones de enseñanza, investigación, bienestar universitario y proyección social, ha apoyado un número muy importante de actividades científicas, académicas, culturales, deportivas y sociales; en total más de 140 actividades han sido apoyadas por UNIPETRO ABC en toda la Universidad en el año 2003. Entre las 140 actividades de apoyo, antes mencionadas, podemos indicar algunas de ellas:

- Biblioteca Central: Implementar el Sistema de Información de la Biblioteca Central.
- CISMID: Curso Internacional “Uso de la información de Peligros Naturales en la Formulación de Proyectos de Inversión”.
- Dirección de Cultura: Apoyo al festival de Arte total.
- FIC: Publicación de documentos científicos y académicos de Estudiantes Grupo EIC.
- FIECS: Evento “Día Oficial del Software Libre en la UNI”, se realizó el 17.07.2003.
- FIECS: Elaboración de Encuestas de Opinión Lima y Callao (18-10-2003), realizada por IECOS.

- FIGMM: Visita Técnica al Lote IX, 19 estudiantes y 01 profesor, en agosto.
- FIIS: Exposición en el II Congreso de Sociedad de la Información y el Conocimiento (CISIC), 7, 8 y 9 Mayo en Madrid-España.
- FIP: Apoyo Laboratorio FIP y adquisición de computadoras para la FIP.
- FIP: Proyecto de investigación "Generación Bio-Gas, como alternativa sustentable de tratamiento de Residuos Orgánicos".
- OF. Bienestar Universitario: Obras de Rehabilitación Gimnasio UNI.
- CEPS: "Encuentro Internacional de TUNAS Universitarias en la UNI".
- Rectorado: Equipamiento en el Centro de Computo de la Residencia Estudiantil UNI".
- Rectorado: Gratificación por Fiestas Patrias para profesores y empleados UNI.
- Rectorado: Premiación a los mejores alumnos de la Residencia Estudiantil (Rendimiento académico 2003-I).

entre otras actividades de apoyo a la UNI.

Los ingresos y egresos financieros de UNIPETRO ABC S.A. se presentan en el Cuadro N° 104.

CUADRO N° 104
UNIPETRO ABC S.A
 INGRESOS – EGRESOS – EN NUEVOS SOLES
 (En valores históricos)

	2003
INGRESOS	7,198,908
INGRESOS	7,192,129
INGRESOS FINANCIEROS	6,483
OTROS INGRESOS	296
EGRESOS	5,801,148
COSTO OPERATIVO	3,834,916
GASTOS ADMINISTRATIVOS	1,356,942
DONACIONES A LA UNI	113,086
APOYO A LA UNI	398,019
GASTOS FINANCIEROS	41,879
OTROS GASTOS	56,306
UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS	1,397,760

FUENTE: UNIPETRO ABC – ABRIL 2004
 ELABORACION : OCPLA

11.2 PETROLEOS UNI, SERVICIO Y ASESORIA S.A

El 14 de diciembre del 2000, mediante acuerdo de la Junta General de Accionistas, se aprobó la adecuación de la sociedad y la modificación del Estatuto de la empresa conforme a las disposiciones de la Ley 26887, Ley General de Sociedades, adoptando la denominación actual de Petróleos UNI, Servicios y Asesoría Sociedad Anónima Cerrada.

El objeto social fue ampliado con los alcances siguientes: a) la prestación de servicios y actividades de comercialización, transportes, almacenamiento y distribución de petróleo, combustibles y derivados de hidrocarburos; b) Servicios

de terminal terrestre y complementarios; c) servicios de transporte público de pasajeros y carga; d) servicios de educación vial; e) servicios de turismo, y f) servicios de asesoría técnica y conexos a los de su objeto social y toda otra actividad económica afín que acuerde la Junta General de accionistas, en el país y en el extranjero, por cuenta propia o de terceros.

En la actualidad la Empresa funciona como terrapuerto utilizando el 60% de su área total:

ACTIVIDADES	2001	2002		2004	2005 Proyectado
ESTRUCTURA	100%	100%	100%	100%	100%
ACABADOS	40%	90%	95%	98%	100%
EQUIPAMIENTO	10%	50%	55%	60%	90%
AMPLIACIONES	-	-	40%	50%	100%
FUNCIONAMIENTO	10%	60%	80%	95%	95%

Petróleos UNI, Servicios y Asesoría S.A.C. contribuye con el desarrollo universitario, principalmente, mediante la transferencia de utilidades que le corresponden como accionista mayoritario.

El producto de dichas transferencias ingresa a la Tesorería de la UNI y pasa a constituir la cuenta de recursos directamente recaudados del presupuesto anual de la Universidad. Ver cuadro N° 105.

CUADRO N° 105

ORIGEN Y APLICACIÓN DE FONDOS - Petróleos UNI, Servicios y Asesoría S.A.

	2003
ORIGEN	
VENTAS	735,652
INGRESOS FINANCIEROS	384
DONACIONES	0
INGRESOS POR TRANSFERENCIA	0
OTROS INGRESOS OPERACIONALES	255
	736,291
APLICACIONES	
REMUNERACIONES	162,708
INSUMOS	324
GASTOS GENERALES Y OPERACIONALES	213,595
GASTOS FINANCIEROS INVERSIONES	2,312
INVERSIONES	0
GASTOS	678
TRANSFERENCIA DE UTILIDADES	47,812
IMPUESTOS	82,692
	510,121
DISPONIBILIDAD	226,170

FUENTE: PETROUNI S.A.C. - MARZO 2004
ELABORACION: OCPLA

11.3 SERVIUNI S.A.C.

Desde agosto de 1999 hasta el año 2003, SERVIUNI S.A. permanece como empresa de servicios empresariales en los sectores energéticos, de saneamiento, construcción y transporte.

- Dentro de los logros obtenidos por esta empresa durante el año 2003, se puede mencionar:
- El alquiler de equipos y maquinarias: Capturadores de datos, equipo informático, Multipropósito GHSL.
- Verificación de movimientos comerciales en el sistema OPEN SGC de SEDAPAL: verificación de 12,000 predios en el ámbito de las Gerencias de servicios Norte, Centro y Sur, administrados por el equipo Comercial de SEDAPAL.
- Participación en consorcio con la UNI: Servicios de mantenimiento e instalaciones de medidores en las Gerencias de Servicios Norte, Centro y Sur de SEDAPAL partida 1 y 3, con un total de 105,000 conexiones. Adquisición, instalación y mantenimiento de conexiones domiciliarias de 3,840 medidores y su complemento de 420 medidores en la ciudad de Chiclayo para EPSEL S.A. Servicio de lectura de medidor, inspecciones, verificación de cuentas y distribución de avisos de cobranza al cliente en el ámbito de la Gerencia de Servicios Centro.

El Balance del Estado Financiero de SERVIUNI S.A.C. para el año 2003 se presenta en el cuadro siguiente:

CUADRO N° 106

Balance del Estado Financiero de SERVIUNI S.A.C. - Año 2003

	2003
<u>INGRESOS</u>	
VENTAS	729,925.10
OTROS INGRESOS	
INGRESOS DIVERSOS	652.73
INGRESOS FINANCIEROS	29.58
INGRESOS EXCEPCIONALES	2,198.04
	732,805.45
<u>EGRESOS</u>	
COSTO DEL SERVICIO	320,595.14
GASTO DE OPERACION	
GASTOS ADMINISTRATIVOS	220,579.22
GASTOS DE VENTAS	178,672.53
OTROS EGRESOS	
CARGAS EXCEPCIONALES	8,149.99
CARGAS FINANCIERAS	1,461.69
	729,458.57
SALDO DE BALANCE	3,346.88

FUENTE: SERVIUNI S.A.C. - ABRIL 2004
ELABORACION: OCPLA

ANEXO

▪ MIEMBROS DE ASAMBLEA UNIVERSITARIA 2003

AUTORIDADES

Rector	Ing. Roberto Morales Morales
Primer Vicerrector	Ing. Aurelio Padilla Ríos
Segundo Vicerrector	
Secretario General	Ing. Jorge Ruiz Botto

DECANOS

Arq. Raúl Florez García-Rada	FAUA
Dr. Humberto Asmat Azahuanche	FC
Ing. Otto Rosasco Gerkes	FIA
CE Ing. Francisco Coronado del Águila	FIC
Lic. Víctor Valdivieso Benavides	FIECS
Ing. Rolando Mercedes Julián Masías	FIEE
Ing. Fidel Julio Hidalgo Mendieta	FIGMM
Ing. Ernesto Flores Cisneros	FIIS
Ing. Manuel Reyes Campana	FIM
Ing. Wilfredo Salinas Ruíz-Conejo	FIP
Ing. Walter Zaldívar Alvarez	FIQT

REPRESENTANTES DOCENTES (hasta el 28 de agosto del 2003)

Profesores Principales

Arq. Oswaldo Núñez Carvallo	FAUA
Dr. Jorge Alva Hurtado	FIC
Ing. Modesto Tomás Palma García	FIEE
Ing. Celestina Peña Quiñónes	FIIS
Ing. Mario Arredondo Medina	FIM
Ing. Ubaldo Apaza Huancapaza	FIQT
Lic. Félix Escalante Del Águila	FC
Ing. Alberto Landauro Abanto	FIGMM
Ing. Víctor Francisco Cataño Cauti	FIP
Ing. Beatriz Castañeda Saldaña	FIA
Ing. Sergio Cuentas Vargas	FIECS
Ing. César Atala Abad	FIC
Ing. María Egúsquiza Figueroa	FIIS
Ing. Jorge Vera Ermitaño	FIM

Profesores Asociados

Ing. Agustín Gutiérrez Páucar	FIEE
Ing. Enrique Sato Kuroda	FIECS
Ing. María Orbezo del Rosario	FIP
Ing. Víctor Rivero Leiva	FIGMM
Ing. Abel Aurelio Gutarra Espinoza	FC
Ing. César Osorio Carrera	FIQT
Ing. Pablo Paccha Huamaní	FIA
Ing. Pedro José Tello Palacios	FAUA

Profesores Auxiliares

Ing. Néstor Huamán Guerrero	FIC
Ing. Carmen Matos Avalos	FIGMM
Ing. Luis Alvarado Jaramillo	FIA
Ing. Bilma Osorio Marujo	FIIS
Ing. Jonatan Arzapalo Guere	FIM
Ing. Carlos Calla Marín	FIEE

REPRESENTANTES DOCENTES (Desde el 29de agosto del 2003)

Profesores Principales

Arq. Oswaldo Núñez Carvallo	FAUA
Ing. Hugo Víctor Scaletti Farina	FIC
Ing. Jorge Gustavo, Butler Blacker	FIEE
Dr. Manfred Josef, Horn Mutschler	FC
Ing. Rafael, Espinoza Paredes	FIM
Ing. Doris Fanny, Rojas Mendoza	FIIS
Ing. Julia Victoria, Salinas García	FIQT
Ing. Rolando, Bazan Gonzáles	FIECS
Ing. Víctor Francisco Cataño Cauti	FIP
Ing. Jorge Humberto, Ruiz Botto	FIA
Ing. Emerson, Collado Dominguez	FIQT
Ing. Alberto, Landauro Abanto	FIGMM
Ing. Samuel, Mora Quiñones	FIC
Ing. Frans, Peralta Alferez	FIEE

Profesores Asociados

Ing. Hernán, Parra Osorio	FIIS
Ing. Mary Estela, Apolaya Arnao	FIM
Ing. Ulises, Humala Tasso	FIECS.
Lic. Julio, Salazar Rodriguez	FC
Arq. Pedro, Tello Palacios	FAUA
Ing. Víctor, Rivero Leiva	FIGMM
Ing. Carlos Manuel, Estrada Bazan	FIA
Ing. Víctor Hugo, Pretell Huaman	FIP

Profesores Auxiliares

Ing. Edgar, Valcárcel Pollard	FIC
Ing. Dinau, Velazco Lorenzo	FIEE
Arq. Walter Roberto, García Alarcón	FAUA
Ing. Roger Javier, Metzger Alvan	FC
Ing. Edwin Octavio, Mejía Rodrigo	FIECS
Ing. José Alberto, Flores Salinas	FIQT

REPRESENTANTES ALUMNOS

Carlos Enrique Roque Ruiz	FIM
Omar Manzano Cáceres	FIEE
Uberlinda Zevallos Flores	FIC
David Matías Muñoz Ruiz	FIQM
Marco Antonio Martínez Bravo	FC
Francois García Antezano	FIGMM

Luis Javier Munayco Antonio	FIA
Mesías Peraldo, Carlos Eduardo	FIIS
Sonia Maritza Ríos Reyes	FIECS
Rodolfo Berríos Dolorier	FIP
José Roca Hernández	FAUA
Carlos Javier Quiroz Melgar	FIEE
Diego Trinidad Yupa	FIM
Fidel Chávez Velásquez	FIGMM
Marco Rashta Hurtado	FIQT
Javier Santa María Fuster	FIM
César Huamaní Huarcaya	FIEE
José Luis Bustamante Ubaldo	FIGMM
Jesús Trelles Bautista	FIA
Isabel Cáceres Pinedo	FAUA
Pedro Beltrán Toribio	FIC

INVITADOS

Ing. Juan José Martín Casado Márquez	Presidente ADUNI
Sr. Víctor Raúl Quinde Saavedra	Secretario General SUTUNI
Sr. Ernesto Jesús Bernal Luján	Presidente ACUNI

MIEMBROS DEL CONSEJO UNIVERSITARIO 2003**AUTORIDADES**

Rector	Ing. Roberto Morales Morales
Primer Vicerrector	Ing. Aurelio Padilla Ríos
Segundo Vicerrector	
Secretario General	Ing. Jorge Ruiz Botto

DECANOS

Arq. Raúl Florez García-Rada	FAUA
Dr. Humberto Asmat Azahuanche	FC
Ing. Otto Rosasco Gerkes	FIA
CE Ing. Francisco Coronado del Águila	FIC
Lic. Víctor Valdivieso Benavides	FIECS
Ing. Rolando Mercedes Julián Masías	FIEE
Ing. Fidel Julio Hidalgo Mendieta	FIGMM
Ing. Ernesto Flores Cisneros	FIIS
Ing. Manuel Reyes Campana	FIM
Ing. Wilfredo Salinas Ruíz-Conejo	FIP
Ing. Walter Zaldívar Alvarez	FIQT

REPRESENTANTES ALUMNOS

Carlos Javier Quiroz Melga	FIEE
Marco Martínez Bravo	FC
Christian Rodríguez Zevallos	FIC
Marco Rashta Hurtado	FIQT
Fidel Chávez Velásquez	FIGMM
César Huamaní Huarcaya	FIEE
Pedro Beltrán Toribio	FIC

INVITADOS

Ing. Juan José Martín Casado Márquez
 Sr. Víctor Raúl Quinde Saavedra
 Sr. Ernesto Jesús Bernal Luján

Presidente ADUNI
 Secretario General SUTUNI
 Presidente ACUNI

- **MIEMBROS DE CONSEJOS DE FACULTAD 2003**

- **ARQUITECTURA, URBANISMO Y ARTES - 2003**

Arq.	Raúl Florez García Rada	Decano
Arq.	Oswaldo Núñez Carvallo	
Dr.	Rafael Muñoz Soto	
Arq.	Alberto Velarde, Andrade	
Arq.	Juan Luis Palacios Rojas	
Arq.	Victoria Ramos Cebreros	
Arq.	Luis Delgado Galimberti	
Arq.	Shirley Chilet Cama	
Arq.	Janeth Hernandez King	
Ing.	Freddy Cervantes Veliz	
Arq.	Walter García Alarcón	
Arq.	Teresa Arias Avila	
Arq.	Victor A. Ishiyama Nieto	

Estudiantes

Liliana Ninaquispe Romero
 William Sarmiento Pacora
 Carlos Ramos Abensur
 Dante Valverde Bogovich
 Kataia Lazo Torreblanca
 Rita Menendez Paz

- **CIENCIAS - 2003**

Humberto Asmat Azahuanche	Decano
Juan Vega Lino	
Holger Valqui Casas	
Otilia Acha de la Cruz	
Félix Escalante del Aguila	
Orlando Pereyra Ravinez	
Pedro Canales García	
William EcheGARAY Castillo	
Susana Petrick Casagrande	
Irla Mantilla Núñez	
Alejandro Hidalgo Gordillo	
Félix Villanueva Santos	
Leopoldo Paredes Soria	

Estudiantes

Genaro Pablo Zamudio Chauca
 Luis Javier Otiniano Ormachea

Cristian Castro Moreno
 Ricardo Callupe Arias
 Carlos Quisihualpa Cano
 David Sillo Alburqueque

➤ **INGENIERIA AMBIENTAL - 2003**

Ing.	Otto Rosasco Gerkes	Decano
Ing.	José Beteta Loyola	
Ing.	Jorge Ruiz Botto	
Ing.	Jorge Ponce Urquiza	
Lic.	Beatriz Castañeda Saldaña	
Dr.	Jorge Pezua Vivanco	
Dr.	Alejandro Mendoza Rojas	
Ing.	Javier Taipe Rojas	
Ing.	Víctor Maldonado Yactayo	
Ing.	Manuel Estrada Bazan	
Ing.	Arturo Zapata Payco	
Ing.	Cesar Masgo Soto	
Ing.	Hugo Morales Alvarado	

Estudiantes

Raúl Manturano Campos
 Edison Salvatierra Trinidad
 Luis Palacios Choque
 Emilse Arohuanca Lagos
 Omar Concepción Yanac
 Christian Carcamo Ruiz

Invitados

Yuler Sulca Rodríguez (CEIA)

➤ **INGENIERIA CIVIL – 2003**

Ing.	Francisco Coronado del Aguila	Decano
Dr.	Hugo Scaletti Farina	
Dr.	Jorge Alva Hurtado	
Ing.	Edgard Rodríguez Zubiarte	
Ing.	Isabel Moromi Nakata	
Dr.	Javier Arrieta Freyre	
Ing.	Jorge Gallardo Tapia	
Ing.	Julio Cruzado Quiroz	
Ing.	Alfredo Mansen Valderrama	
Ing.	Miguel Zubiaur Alejos	
Ing.	Ketty Mejia Lucar	
Ing.	Rafael Salinas Basualdo	

Estudiantes

Omar Renzo Padilla laguna
 Fressia Elisabet Flores Cuyatty
 Tarex Everaldo Rojas Davila
 Frich Gonz Lo Torres Vega
 Dante Caparachin Cueva
 Jorge Fidel Guerra García

A partir de Noviembre 03.11.2003 el ing. Carlos Irla Candiotti es accesitario miembro hasta el 06.01.2006

➤ **INGENIERIA ECONOMICA Y CIENCIAS SOCIALES – 2003**

Ms.EM	Victor Valdivieso Benavides	Decano
Ms.EM	Rolando Bazan Gonzales	
Mag.	Edith Aranda Dioses	
Ing.	Sergio Cuentas Vargas	
Ing.	César Cetrado Cardo	
Mag.	Alipio Ordoñez Mercado	
Ing.	Lorenzo Nakahodo Higa	
Ing.	Javier Sicchar Valdez	
Mag.	Ulises Humala Tasso	
Ing.	Eduardo Quiroz Vera	
Ing.	Edwin Mejía Rodrigo	
Lic.	Juan Villalobos Solano	
Ing.	Emilio Ulloa Velázquez	

Estudiantes

Javier David Rojas Felix
 Javier David Morales Fhon
 Benjamin Esteban Barrera
 Carlos Javier Arizaga Acasieta
 Gregory Ramírez Anglas
 Johnny Pantoja Jara

➤ **INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA - 2003**

Ing.	Rolando Julián Masías	Decano
Ing.	Luis Romero Goytendia	
Ing.	Rodolfo Moreno Martínez	
Ing.	Roberto Ramirez Arcelles	
Ing.	Jorge Butler Blacker	
Ing.	Luis Jimenez Ormeño	
Ing.	Alfredo Espinoza Loli	
Ing.	Víctor Cáceres Cárdenas	
Ing.	Jorge Ramos Carrión	
Ing.	Judith Betetta Gomez	
Ing.	Agustín Gutiérrez Paucar	
Lic.	Fernando Bello Aliaga	
Ing.	Dinau Velazco Lorenzo	
Ing.	Alberto Sandoval Rodríguez	

Estudiantes

Edmundo Farge Inga
 German Ríos Gonzales
 William Palomino Muñoncca
 Felix Calderon Morocho
 Harry Sabana Huamani
 Carlos Aparicio Villareal

Invitados

Ing.	Vicente Peña Yalico	(ADOFIEE)
------	---------------------	-----------

Sr.	Juan Moscoso Neyra	(SUTUNI)
Sr.	Rafael Verastegui Payehuanca	(CEFIEE)

➤ **INGENIERIA GEOLOGICA, MINERA Y METALURGICA– 2003**

Ing.	José Martínez Talledo	Decano
Ing.	Washington Callapiña Durand	
Ing.	Alberto Landauro Abanto	
Ing.	Fidel Julio Hidalgo Mendieta	
Ing.	Edwilde Yoplac Castromonte	
Ing.	Rigoberto Sandoval Salinas	
Ing.	David Rolando Rojas Caballero	
Ing.	Flor Suárez Sánchez	
Ing.	Víctor Rivero Leiva	
Ing.	Carmen Rosalia Matos Avalos	
Ing.	Adolfo Chávez Valdivia	
Ing.	Arturo Lobato Flores	

Estudiantes

A partir del mes e Junio se integro el tercio estudiantil:

Andrés Vilca Zegarra
 Cristian Curo Loro
 Romulo Ayala Jiménez
 Eder Lagos León
 Luis Edilberto Cisneros Almeida
 Jorge Lomparte Melendez

En el mes de Julio renunciaron:
 Luis Edilberto Cisneros Almeida
 Jorge Lomparte Melendez

No hubo accesitarios porque no tenían.

➤ **INGENIERIA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS – 2003**

Ing.	Ernesto Flores Cisneros	Decano
Ing.	Jorge Alvarez Alvarez	
Ing.	Víctor Leyton Díaz	
Ing.	Benito Zarate Otarola	
Lic.	Lourdes Kala Bejar	
Ing.	Maria Eguzquiza Figueroa	
Ing.	Luis Acuña Pinaud	
Ing.	Javier Sánchez Espinoza	
Ing.	Hernán Parra Osorio	
Ing.	Luisa Llanccce Mondragón	
Ing.	Bilma Osorio Marujo	
Ing.	Daniel Morillo Rojas	
Ing.	Emerson Carranza Milla	

Estudiantes

Christian González Herrera
 Christian Valdiviezo Altamirano

Erick Caushi Paucar
Fabian Castro Lagos
John Valle Santos
Alberto Huapaya Ciriano

➤ **INGENIERIA MECANICA – 2003**

Ing.	Victor Reyes Campana	Decano
Ing.	Julio Cesar Casquero Zaidman	
Ing.	Alejandro Salazar Bobadilla	
Ing.	Mario Arredondo Medina	
Ing.	Luciano Zamora Ramos	
Ing.	Zoila Cordova Hernandez	
Ing.	Duilio Aguilar Vizcarra	
Lic.	Rosa Ñique Alvarez	
Ing.	Winston Aceijas Pajares	
Ing.	Ruth Maldonado Alata	
Ing.	Eduardo Caballero Torres	
Ing.	Luis Sampen Alquizar	
Ing.	Alejandro Huapaya Bautista	

Estudiantes

Oscar Valle Sánchez
Jonny Ochoa Vega
Maikol Aira Falcon
Ricardo Cuadrado Benito
Yhersy Vila Rojas
Jose Mantari Laureano

➤ **INGENIERIA DE PETROLEO – 2003**

Ing.	Edgard Argumé Chávez	Decano
Ing.	Virginia Quispe Ascencio	
Ing.	Germán Grajeda Reyes	
Ing.	Luz Eyzaguirre Gorvenia	
Ing.	Luis Velasquez Villegas	
Ing.	Beatriz Adaniya Higa	
Lic.	Manuel Prieto Ferreyra	
Ing.	Víctor Pretell Huaman	
Ing.	Daniel Canto Espinoza	
Ing.	Pola Salas Echegaray	
Ing.	Jorge Paulino Romero	
Ing.	Victor Salirrosas Cueva	

Estudiantes

Jorge Ortiz Zuloaga
Roberto Repetto
Daniel Loarte Guarda
Nils Cáceres Vera
Javier Dextre Rubina
María Tocón Borja

➤ INGENIERIA QUÍMICA Y TEXTIL - 2003

Ing.	Walter Zaldivar Alvarez	Decano
Ing.	Julia Victoria Salinas García	
Ing.	Emerson Collado Domínguez	
Ing.	Ubaldo Apaza Huancapaza	
Ing.	Arquimedes Fuertes Molina	
Ing.	Carlos Morales Comettant	
Ing.	Pedro Pizarro Solis	
Ing.	Enrique Neira Montoya	
Ing.	Abel Vergara Sotomayor	
Ing.	Cesar Javier Osorio Carrera	
Ing.	Jose Flores Salinas	
Ing.	Freddy Ciro Tineo Cordova	
Ing.	Miguel Moran Tello	

Estudiantes

Fernando Silva Paucar
Gerardo Germán Talledo
Pablo Sánchez Alvarado
Johnny Percy Larico Larico
Abel Eduardo Romero Romero