

Oficinas de Contacto

Centro de Desarrollo Económico
PO BOX 9046
Mayagüez, PR 00681-9046
Extensión 3613

Centro de Investigación y Desarrollo
PO BOX 9001
Mayagüez, PR 00681-9001
Cuadro 787-834-7620

Colegio de Administración de Empresas
PO BOX 9009
Mayagüez, PR 00681-9009
Extensión 3800

Colegio de Artes y Ciencias
PO BOX 9010
Mayagüez, PR 00681-9010
Extensión 3828

Colegio de Ciencias Agrícolas
PO BOX 9030
Mayagüez, PR 00681-9030
Extensión 3850

Colegio de Ingeniería
PO BOX 9040
Mayagüez, PR 00681-9040
Extensión 3822

Decanato de Administración
PO BOX 9050
Mayagüez, PR 00681-9050
Extensión 2020

Decanato de Asuntos Académicos
PO BOX 9020
Mayagüez, PR 00681-9020
Extensión 3807

Decanato de Estudiantes
PO BOX 9035
Mayagüez, PR 00681-9035
Extensión 3862

División de Educación Continua y Estudios Profesionales
PO BOX 9024
Mayagüez, PR 00681-9024
Extensión 3050

Estación Experimental Agrícola
PO BOX 9032
Mayagüez, PR 00681-9032
Extensión 3899

Oficina de Prensa y Publicaciones
PO BOX 9000
Mayagüez, PR 00681-9000
Extensión 3879

Oficina del Rector
PO BOX 9000
Mayagüez, PR 00681-9000
Extensión 3131

Servicio de Extensión Agrícola
PO BOX 9031
Mayagüez, PR 00681-9031
Extensión 3592

Universidad de Puerto Rico
Recinto Universitario de Mayagüez
Apartado 9000
Mayagüez, PR 00681
Cuadro Telefónico: 787-832-4040
Www.uprm.edu



Recinto Universitario de Mayagüez



Informe Anual 2003 - 2004

Conforme al Plan Estratégico del RUM
Certificación 04 - 05 - 090

Mensaje del Rector	1
Decanos y Director CID	2
Estructura Organizacional	3
Perfil del RUM	4
Liderazgo	6
Estudiantes / Exalumnos	8
Currículo, Aprendizaje y Enseñanza	10
Investigación, Acción Creativa y Estudios Graduados	12
Servicio a la Comunidad y Alcance Social	14
Recursos Humanos	16
Administración Efectiva y Eficiente	18
Infraestructura y Patrimonio	20



Pórtico - Insignia del Recinto Universitario de Mayagüez. Réplica de parte de la fachada del edificio Federico Degetau, primera estructura construida en el Recinto, y que fue destruido durante el terremoto de 1918.



Escultura El Árbol de la Vida en el Taller del maestro José Buscaglia



Escultura Serpentinata Caribeña

Colección de Arte

- Restauración de la fuente escultura El Árbol de la Vida.
- Instalación de escultura Serpentinata Caribeña, como parte del Tercer Simposio de Esculturas.
- Donación al Recinto de las obras del fenecido artista Marcos Irizarry.

Mejoras al tránsito

- Instalación de brazos mecánicos en áreas de estacionamiento para controlar el acceso de vehículos no autorizados.
- Construcción de un área de estacionamiento al lado del Coliseo Rafael A. Mangual.
- Limitación de acceso a la Avenida Palmeras para controlar el flujo vehicular.

La restauración de la escultura El Árbol de la Vida, del escultor José Buscaglia, y el donativo de la escultura Serpentinata Caribeña, del escultor Guy Rougemont, contribuyeron a preservar y aumentar la colección de arte del Recinto.



Inauguración Sala de Conferencias en Matemáticas

Tecnología educativa

- Inauguración Sala Interactiva en el Departamento de Enfermería.
- Inauguración Sala de Conferencias en el Departamento de Matemáticas.
- Inauguración Sala Multimedia.
- Inauguración Centro de Cómputos en Isla Magueyes.
- Adquisición de equipo de computadora para laboratorios y salones de clase.
- Acuerdo con *Microsoft Development Network Alliance* para proveer a los estudiantes y profesores programas de forma gratuita para uso institucional.

Con la inauguración de la Sala Interactiva en el Departamento de Enfermería y la Sala de Conferencias en el Departamento de Matemáticas se aumenta el uso de tecnologías educativas en el Recinto.

Nueva infraestructura

- Terminación de construcción del edificio de Biología. Mobiliario en proceso.
- Continuación de construcción del edificio de Administración de Empresas.
- Pre-diseño del edificio de Ingeniería Eléctrica y Computadoras.



Edificio de Biología

Accesibilidad a personas con impedimentos físicos

- Remodelación de ascensores en Biblioteca General, Chardón Tercera Fase, Enfermería y Monzón.
- Instalación de ascensor en el edificio Piñero.
- Habilitación de cuatro (4) habitaciones con aire acondicionado en el primer piso del Hotel Colegial.



Edificio de Administración de Empresas

La construcción de los edificios de Biología y Administración de Empresas atienden las necesidades de infraestructura del departamento de Biología y del Colegio de Adminis-

Remodelaciones y mejoras

- Inicio de las labores para la habilitación de instalaciones para el *Food Safety and Biotechnology Learning Center*.
- Inicio de la remodelación del Decanato de Estudiantes.
- Diseño para la rehabilitación del Antiguo Instituto de Agricultura Tropical para convertirlo en el edificio Museo y Senado Académico.
- Remodelaciones en oficinas administrativas y laboratorios.
- Mejoras al edificio Darlington.



Decanato de Estudiantes



Museo y Senado Académico

El diseño del Museo y Senado Académico para restaurar el edificio Antiguo Instituto y el inicio de la remodelación del edificio Decanato de Estudiantes son iniciativas para conservar el patrimonio del Recinto.



La empresa universitaria es una empresa noble. Su misión incluye: educar a las futuras generaciones, proponer el futuro que anhelamos tener, sugerir formas para sanar las heridas sociales y facilitar las posibilidades de los sueños personales y colectivos. Para lograr esto necesitamos aprovechar las oportunidades, promover el desarrollo del conocimiento, establecer alianzas y mantener la confianza en nuestra capacidad para lograrlo.

Durante el año académico 2003-2004 el Recinto de Mayagüez de la Universidad de Puerto Rico estuvo trabajando activamente para obtener la acreditación por la *Middle States Commission on Higher Education*. Durante el proceso de preparación la institución ha renovado su compromiso de sostener la Iniciativa de Mejoramiento Continuo en la Educación (IMCE) que nos permita lograr estos altos ideales. Un pilar central de esta iniciativa es mantener informada a la comunidad a través de múltiples formas. Uno de estos medios es un Informe Anual.

El IMCE está enfocado en identificar los resultados que deseamos, proponer acciones y los recursos para realizar las acciones y proveer el análisis de los resultados para realizar los cambios y mantener el mejoramiento continuo en todos aquellos factores que forman una universidad de excelencia. Tres documentos se utilizan como referencia en la dirección institucional de la IMCE: el plan que propuso el Presidente titulado Diez para la Década, el Plan Estratégico del Recinto y el Plan Académico-Administrativo del Rector.

Dar cuentas en un ambiente universitario busca varios objetivos. Entre ellos: que la comunidad conozca las iniciativas que se realizaron conforme a las prioridades establecidas por la institución en su Plan Estratégico, que la comunidad universitaria juzgue la calidad de las estrategias y acciones conforme a la misión de la institución y que se propongan nuevas estrategias y acciones para mejorar el desempeño académico.

El avance hacia la consecución de las metas y objetivos del Recinto de Mayagüez de la Universidad de Puerto Rico requiere tener y mantener mecanismos que validen los resultados de sus programas en forma sistemática. Esta es una responsabilidad que cada componente del RUM cumplirá conforme a sus funciones e informará sobre la evolución de su enseñanza, investigación y diseminación. Este Informe Anual busca ilustrar el perfil del RUM en el año 2003-2004 y cómo se respondieron a las necesidades de sus constituyentes.



Arq. Wilma Santiago Gabrielini
Decana de Administración



Dra. Mildred Chaparro Serrano
Decana de Asuntos Académicos



Dr. Víctor Siberio Torres
Decano de Estudiantes



Dr. Ramón Vásquez Espinosa
Decano Colegio de Ingeniería



Dr. Moisés Orengo Avilés
Decano Colegio de Artes y Ciencias



Dr. John Fernández Van Cleve
Decano Colegio de Ciencias Agrícolas



Prof. Eva Z. Quiñones Hernández
Decana Colegio de Administración de Empresas



Dr. Fernando Bird Picó
Director Centro de Investigación y Desarrollo

Mejorar procesos de apoyo a la docencia



Taller para ayudantes de cátedra



Participantes de adiestramiento para ofrecer cursos en línea

- Implementación de programa de adiestramiento formal sistemático para ayudantes de cátedra con la colaboración de los departamentos y decanatos.
- Ofrecimiento de un programa de desarrollo profesional dirigido a profesores de nueva contratación:
 - Estilos de aprendizaje
 - Construcción de prontuarios
 - Técnicas de enseñanza y avalúo
 - Redacción de objetivos instruccionales
 - Perfil demográfico y académico del estudiante del RUM
 - Portafolio del personal docente
- Ofrecimiento de talleres para desarrollar destrezas de supervisión y estrategias para conseguir fondos externos.
- Ofrecimiento de adiestramiento para dictar cursos en línea.

La implementación de un programa de adiestramiento formal para ayudantes de cátedra contribuye al fortalecimiento de

Automatización de los procesos



Pantallas programa GESTA

- Desarrollo de sistema computadorizado para solicitar servicios de mantenimiento al Departamento de Edificios y Terrenos (www.uprm.edu/decadmi/edifte.html).
- Mecanización de procesos administrativos en las subestaciones de la EEA.
- Desarrollo de segunda etapa de GESTA, sistema computadorizado para planificar la asignación de recursos para enseñanza, investigación y administración.
- Implementación de un sistema computadorizado para inventario perpetuo.
- Establecimiento de mecanismos de comunicación electrónica para agilizar los procesos en la Oficina de Estudios Graduados.

El establecimiento de sistemas computadorizados para apoyar los procesos administrativos promueve la automatización de los procesos en el Recinto.

Universidad operacionalmente ágil y auditable

- Participación del personal en la preparación de documentos relacionados con planificación estratégica y avalúo.
- Desarrollo de instrumentos de evaluación de servicios.
- Ofrecimiento de seminarios relacionados a reglamentaciones: Leyes de igualdad de oportunidades en el empleo, Procesos laborales, Hostigamiento y discrimin en el empleo, y Ley HIPPA, entre otros temas.
- Ofrecimiento de seminarios dirigidos a supervisores: Taller introducción a la supervisión efectiva, Como crear ambientes de trabajo positivos y libres de alcohol y tabaco, Creatividad e innovación empresarial y Liderato en las organizaciones, entre otros temas.



Taller Destrezas para Supervisores

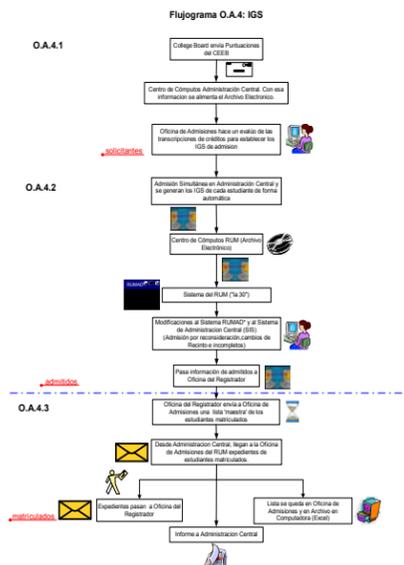


Directores de departamentos del Colegio de Artes y Ciencias

El ofrecimiento de talleres al personal directivo y administrativo con relación a las reglamentaciones contribuyen a que el RUM sea operacionalmente ágil y eficiente.

Reingeniería de los procesos medulares

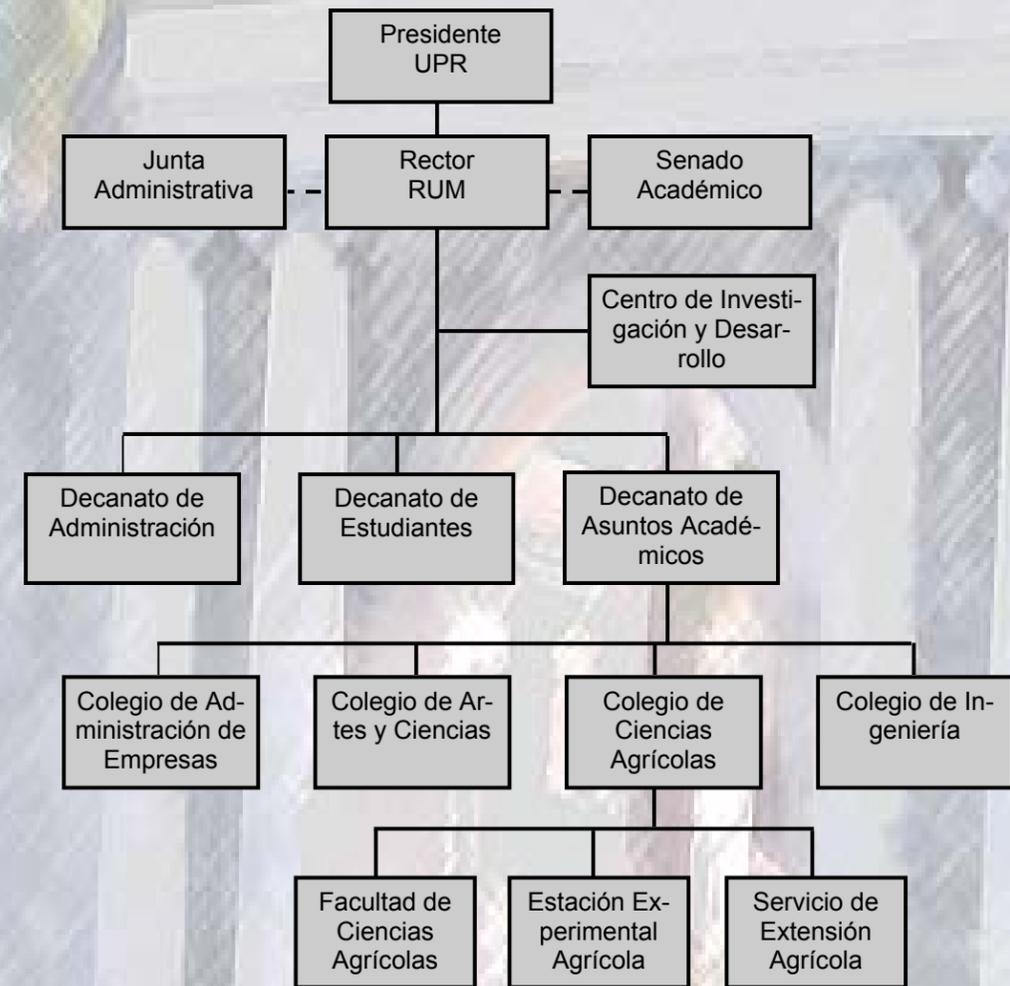
- Desarrollo de manuales de procedimientos administrativos en varias unidades del Recinto.
- Desarrollo de un proceso de reingeniería en la Oficina de Estudios Graduados dirigido a evaluar los procesos administrativos. Como resultado, se establecieron mecanismos para comunicación electrónica entre los estudiantes graduados y la oficina.
- Realización de un estudio del flujo de información estudiantil en las oficinas de Admisiones, Registraduría y Estudios Graduados para identificar áreas con oportunidad de simplificar el proceso.



Los procesos de reingeniería contribuyen a agilizar y simplificar los procesos administrativos en el Recinto.

Administración Efectiva y Eficiente

Estructura Organizacional



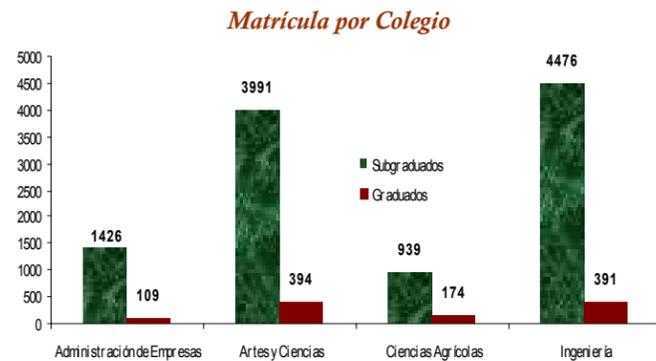
Visión

Ser una institución líder en el área de educación superior en Puerto Rico y en todo el hemisferio americano respondiendo a las necesidades de una sociedad moderna, en un ambiente dinámico y globalizado, mediante la búsqueda incesante de la verdad, el conocimiento, la justicia y la paz.

Formar ciudadanos educados, cultos, capaces de pensar críticamente y preparados profesionalmente en los campos de las ciencias agrícolas, la ingeniería, las ciencias naturales, las humanidades, las artes y la administración de empresas de manera que puedan contribuir al desarrollo educativo, cultural, social, tecnológico y económico de Puerto Rico y del ámbito internacional en un ambiente democrático de colaboración y de solidaridad. Fomentar la labor creativa, y la investigación básica y aplicada de manera que atienda las necesidades de la sociedad, tanto local como internacional, en cooperación con el entorno, a fin de preservar, transmitir y adelantar el conocimiento. Proveer un servicio de excelencia que contribuya al desarrollo sustentable y balanceado de nuestra sociedad. Divulgar el conocimiento de manera que sea accesible a todos.

Misión

12,148
ESTUDIANTES
MATRICULADOS
EN EL RUM



Durante el año académico 2003-2004, del total de estudiantes, habían once mil novecientos (11,900) matriculados en programas conducentes a grado.

Programas Académicos por Colegio

	BS	MS	Ph.D.	Total
Administración de Empresas	7	5	0	12
Artes y Ciencias	28	10	2	40
Ciencias Agrícolas	11	9	0	20
Ingeniería	7	7	3	17
	53	31	5	89

89
PROGRAMAS
ACADEMICOS

1,031 EMPLEADOS CON NOMBRAMIENTO DOCENTE

1,815 EMPLEADOS CON NOMBRAMIENTO NO DOCENTE

Setesientos diecinueve (719) empleados con nombramiento docente están dedicados a la enseñanza, y el cincuenta y seis por ciento (56%) de éstos posee doctorado.

Educación y adiestramiento



Taller dirigido al personal de la guardia universitaria



Taller dirigido al personal de mantenimiento

- Participación de personal no docente en talleres para fortalecer sus destrezas en el desempeño de funciones administrativas:
 - Caja Menuda
 - Pagos Directos
 - Procesos de Adquisición
 - Ordenes Maestras
 - Formularios R-3
 - Recaudaciones
- Participación de personal no docente en talleres relacionados con salud y seguridad ocupacional:
 - Control de Plagas e Higiene
 - Prevención de Incendios
 - Manejo de Materiales Radioactivos
 - Manejo de Extintores
 - Desperdicios Peligrosos
 - Seguridad en el Manejo de Sustancias Químicas

El personal no docente participó en actividades de mejoramiento profesional con el objetivo de desarrollar nuevas estrategias y técnicas en sus respectivas áreas de trabajo.

Educación y adiestramiento



Uso de programados en las oficinas administrativas

- Participación de personal no docente en talleres para fortalecer sus destrezas en programados:
 - Digitalización de documentos
 - Power Point
 - Sistema SEVIS
 - Seminario GESTA
 - PDF
 - Access
 - Microsoft Excel
- Ofrecimiento de talleres sobre ética en el trabajo.
- Celebración de la Semana de la Ética.
- Distribución del *Ética Pack* y boletín informativo Conética de la Oficina de Ética Gubernamental.



El personal no docente participó en talleres relacionados con el uso de programados para mantenerse a la vanguardia de los avances tecnológicos.

Atraer y retener el mejor talento humano

- Publicación de convocatorias por correo electrónico y por Internet.
- Apoyo a miembros de la facultad para continuar estudios conducentes al grado de doctorado.

Estrategias de motivación y reconocimiento

- Celebración de Actividad de Reconocimiento a Empleados con veinte (20) veinticinco (25) y treinta (30) años de servicio.
- Actividad Día del Trabajador.
- Actividad Semana de los Contadores.
- Actividad Semana del Personal Administrativo.
- Otorgación de premios a miembros de la facultad en reconocimiento a su labor docente.



Actividad Semana del Personal Administrativo



Actividad empleados con 20, 25 y 30 años de servicio.

El Recinto promovió el ofrecimiento de actividades de reconocimiento como estrategias de motivación a los empleados.

Actividades para el fortalecimiento de la docencia

- Ofrecimiento de seminarios sobre uso de tecnologías en el salón de clases:
 - Materiales visuales para charlas orales.
 - Manipulación digital de imágenes.
 - Excel y sus aplicaciones estadísticas.
 - Power Point como complemento de la enseñanza.
- Participación en talleres para fortalecer destrezas generales de enseñanza y aprendizaje:
 - Gerencia de proyectos
 - Comportamiento organizacional
 - Buenas prácticas agrícolas
 - Redacción de disciplinas
- Nombramiento de la coordinadora del componente de facultad para apoyar el ofrecimiento de actividades para el fortalecimiento de la docencia.



Taller para fortalecimiento de la docencia

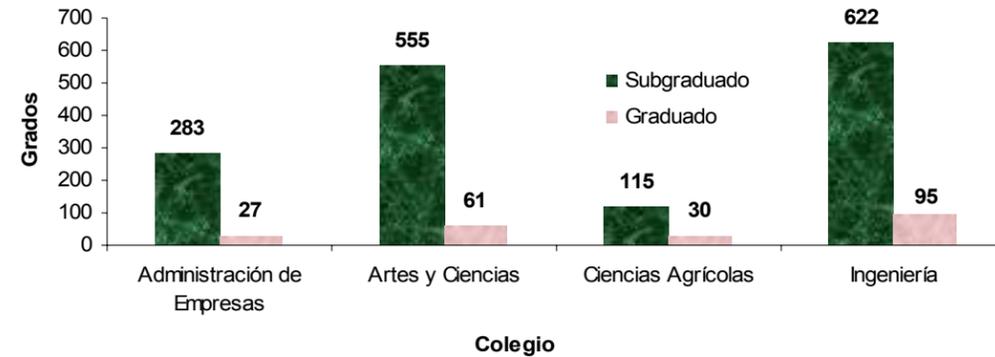


Participantes taller de redacción de disciplinas

El Recinto apoyó el ofrecimiento de actividades para el fortalecimiento de la docencia mediante talleres dirigidos al personal docente.

R E C U R S O S H U M A N O S

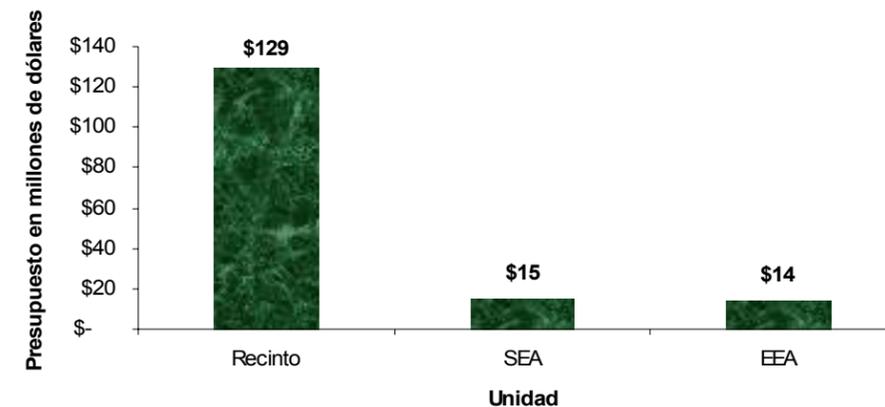
Distribución de Grados Otorgados



1,788 GRADOS CONFERIDOS

Durante la colación de grados se otorgaron mil quinientos setenta y cinco (1,575) bachilleros, doscientos siete (207) maestrías y seis (6) doctorados.

Presupuesto del Fondo General



\$ 215,449,912 ADMINISTRADOS EN EL RUM

\$158,170,852 provenientes del fondo general, \$29,448,717 de proyectos especiales, donativos y becas y \$27,830,342 recibidos en fondos externos para investigación.

P e r f i l d e l R U M

Internacionalización - Intercambios y Acuerdos

- Cincuenta y siete (57) estudiantes del RUM cursaron estudios en instituciones en el exterior como parte de los programas de intercambio.
- Veinticuatro (24) estudiantes procedentes de universidades en el exterior cursaron estudios en el RUM como parte de los programas de intercambio.
- Nuevos acuerdos de colaboración de intercambio con la Universidad Santo Tomás de Aquino, Universidad Javeriana y Universidad Industrial Santander en Colombia, Universidad La Salle en México, Universidad Complutense en Madrid y Universidad Autónoma de Nuevo León en México.
- Memorando de entendimiento con la Universidad Politécnica de Valencia y acuerdo de colaboración con el Instituto Español de Oceanografía.



Participantes intercambio con universidades de España



Acuerdo con Universidad Politécnica de Valencia

Los acuerdos de colaboración establecidos con universidades a nivel internacional fortalecen los programas de intercambio en el Recinto.

Internacionalización - Actividades

- Participación de estudiantes del Recinto en competencias a nivel nacional e internacional:
 - * Participación de estudiantes en el Encuentro de Literatura Puertorriqueña y Nicaragüense.
 - * Primer lugar en competencias regionales de la American Society of Civil Engineers.
 - * Competencia Chem-E-Car del American Institute of Chemical Engineers.
 - * Primer premio a nivel nacional en la competencia Battlebots IQ.
 - * Competencia de rotura de cubos de hormigón celebrada en la convención de la American Concrete Institute.



Prototipo diseñado por estudiantes para la competencia Chem-E-Car



Prototipo diseñado por estudiantes para la competencia Battlebots IQ.

La participación de los estudiantes en competencias a nivel nacional e internacional promueven la internacionalización del Recinto.

Iniciativas comunitarias

- Proyecto salud mental en mujeres VIH/SIDA en el área oeste.
- Inauguración Casa de Comunidades Especiales.
- Celebración del Simposio Fundacional del Instituto Universitario para el Desarrollo de las Comunidades.
- Recaudación de fondos y organización de actividad Relevo por la Vida 2004, a beneficio de los pacientes de cáncer.
- Tercera temporada de la serie de conciertos Travesía.
- Jornada Hostosiana en conmemoración del centenario de la muerte del prócer Eugenio María de Hostos.
- Cinco Días con Nuestra Tierra, organizado por el Colegio de Ciencias Agrícolas.



Relevo por la Vida 2004



Travesía—Festival del Niño

El Recinto fue anfitrión de Relevo por la Vida 2004, actividad que unió a la comunidad universitaria para recaudar fondos en beneficio de los pacientes de cáncer.

Iniciativas comunitarias

- Aprobación, por quinto año consecutivo, de la propuesta PREPAS para trabajar con jóvenes y sus familias en el desarrollo de valores en niños.
- Coordinación de competencia MATHCOUNTS para estudiantes de sexto a octavo grado.
- Cuarto Internado de Capacitación Académica y Profesional en Agrimensura y Topografía con la participación de veinte (20) estudiantes de escuela superior.
- Internado de Verano en Transportación con la participación de dieciséis (16) estudiantes de escuela superior.
- Entrenamiento a participantes de las XVIII Olimpiadas Matemáticas Iberoamericanas celebradas en Argentina y en las Olimpiadas Matemáticas Caribeñas y Centroamericanas celebradas en Nicaragua.



Competencia MATHCOUNTS



Premio obtenido en competencias celebradas en Argentina

Los internados coordinados a través del Recinto son parte de los programas educativos dirigidos a estudiantes de niveles pre-universitarios.

Actividades de servicio

- Participación en Feria de Salud Pediátrica, en Barahona, República Dominicana, donde participaron varios profesores y estudiantes de Enfermería.
- Ofrecimiento de clínicas y actividades educativas dirigidas a diferentes sectores de la comunidad.
- Evaluación de daños causados por el sismo ocurrido en República Dominicana el 22 de septiembre de 2003.



Participantes en Feria de Salud Pediátrica en República Dominicana

Colaboración con la comunidad

- Dádiva de \$8.4 millones para adiestrar maestros de matemáticas y ciencias.
- Talleres de computadoras para la comunidad adulta.
- Adiestramiento a maestros de ciencia como parte del instituto de verano Nuestra Estrella el Sol 2003.



Participantes instituto de verano Nuestra Estrella el Sol 2003

Miembros de la comunidad universitaria fungieron como recursos para ofrecer talleres a diferentes grupos de la comunidad.

Colaboración con la comunidad

- Aprobación de propuesta para capacitar a ciento setenta (170) familias sobre los sistemas de desperdicios como fuente de contaminación.
- Acuerdo de colaboración entre el Recinto y el Municipio de Moca para desarrollar el comercio del centro urbano.
- Ofrecimiento de seminarios relacionados con manejo de alimentos.
- Ofrecimiento de tutorías a estudiantes de escuela intermedia y superior del área oeste a través del Centro de Desarrollo Comunitario para el Aprendizaje de las Matemáticas, Español e Inglés.
- Curso en la República Dominicana, sobre producción de ñame a cuarenta y cuatro (44) agricultores y agrónomos.



Acuerdo entre el Colegio de Administración de Empresas y el Municipio de Moca



Seminario manejo de alimentos

A través del Servicio de Extensión Agrícola y de las unidades del Recinto se desarrollaron programas para contribuir a mejorar la calidad de vida de la comunidad.

Planificación y Avalúo - Planificación Estratégica

- Actualización del Plan Estratégico del Recinto, proceso que se llevó a cabo con una amplia participación de las unidades del Recinto.
- Desarrollo de planes estratégicos departamentales, y a nivel de decanato, alineados con las metas institucionales.
- Establecimiento de la Oficina de Avalúo para el Aprendizaje y el Mejoramiento Continuo, adscrita al Colegio de Artes y Ciencias.
- Reuniones y preparación de informes relacionados con la reacreditación del Recinto de parte de la Middle States Commission on Higher Education y del Consejo de Educación Superior.



Reunión Comité Timón MSCHE



Reunión Equipo de Trabajo MSCHE

La actualización del plan estratégico contribuye a desarrollar un proceso de planificación robusto en el Recinto.



Planificación y Avalúo - Divulgación

- Ofrecimiento de conferencias y talleres de avalúo, dirigidos a personal docente y no docente, organizados por la oficina Continuous Improvement Educational Initiative, por las facultades y departamentos.
- Publicación de boletín Perfiles, en el cual se publican hallazgos y datos de interés asociados con investigación institucional.
- Publicación del boletín electrónico DaATA (A+), relacionado con Avalúo y Tecnología del Aprendizaje.
- Divulgación de datos estadísticos en la página electrónica de la Oficina de Investigación Institucional y Planificación (OIIP) que fue creada durante este año fiscal.



Taller Planificación Estratégica y Avalúo



Taller Planificación Estratégica y Avalúo

El boletín Perfiles y la página electrónica de la OIIP son medios de divulgación de estudios de interés a la comunidad universitaria.

Servicios a estudiantes

- \$14,898,044 otorgados en becas a través del Departamento de Asistencia Económica y \$9,321,835 por instituciones privadas.
- Accesibilidad a través de Internet de formularios para renovación de solicitud de asistencia económica (www.uprm.edu/financialaid/) y de admisión a estudios graduados (<http://grad.edu>).
- Publicación del Manual de Seguridad.
- Adquisición de cuatro (4) trolleys para mejorar la transportación colectiva.
- Inauguración de la Sala de Juegos.
- Charlas para mejoramiento personal y clínicas de salud.
- Reducción de tiempo en procesos asociados a matrícula.



Inauguración Sala de Juegos



Clínica de Salud

El Recinto desarrolló iniciativas para fortalecer los servicios de apoyo directo al estudiante y contribuir a su mejoramiento personal.

Estudiantes motivados y comprometidos

- Ofrecimiento de actividades para los estudiantes: obras de teatro, bailes, *karaoke party*, actividades deportivas, actividades musicales y Cine Colegial.



Estudiantes en Justas LAI

Desarrollo integral del estudiante

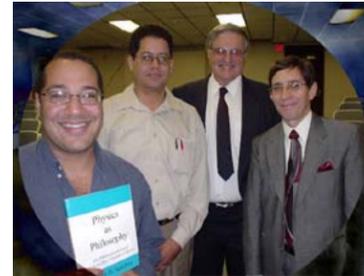
- Acuerdo de cooperación con la AEE para proveer a estudiantes la oportunidad de adquirir experiencia dentro de un ambiente real de trabajo.
- Participación de 2,300 estudiantes en la Feria de Empleos y 310 en el programa Plan Coop.
- Internados de verano en organizaciones con y sin fines de lucro y agencias gubernamentales.
- Participación en la Feria Internacional de Salud Pediátrica en República Dominicana.
- Participación en actividades dirigidas a hogares de beneficencia.



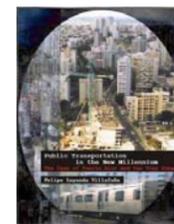
Estudiantes de Plan Coop - acuerdo con AEE

Las oportunidades de empleo adquiridas por los estudiantes del Recinto y sus iniciativas de servicio a la comunidad contribuyen al desarrollo integral de éstos.

Esfuerzos colaborativos y divulgación



Presentación libro *Physics as Philosophy*

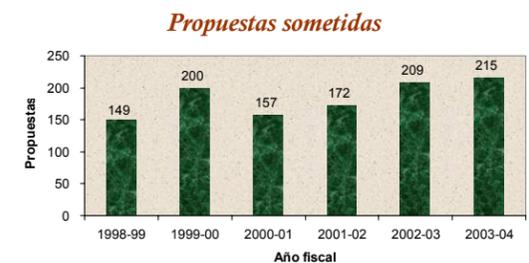


Portada libro *Public Transportation in the New Millenium*

- Acuerdo de colaboración con la Compañía de Parques Nacionales para fomentar el intercambio educativo, investigativo y recreativo.
- Internados para promover la investigación subgraduada y graduada.
- Talleres de la NASA en el RUM con el objetivo de ofrecer intercambio científico y educativo.
- Publicación de libros:
 - * *Physics as Philosophy: The Philosophical Import of Some Key Concepts in Physics*
 - * *Recorridos Culturales, Recuento Histórico y Fotográfico de la Fundación del Colegio de Agricultura y Artes Mecánicas: su Importancia en la Comunidad*
 - * *Public Transportation in the New Millenium: The Case of Puerto Rico and the Tren Urbano*
 - * *Fracture Mechanics*
 - * *Electrochemistry and Corrosion Science*
 - * José de Diego: Vida e Historia

La publicación de libros de parte del personal docente fueron un medio para promover las actividades de investigación a nivel institucional y de la comunidad en general.

Fondos externos



- Doscintas quince (215) propuestas sometidas por investigadores adscritos al Centro de Investigación y Desarrollo (CID).
- Cuatrocientos cincuenta (450) proyectos activos a través del CID, de los cuales ciento noventa y uno (191) comenzaron durante el año fiscal 2003-2004.
- \$27,830,342 recibidos en fondos externos para investigación, excluyendo la Estación Experimental Agrícola.
- Ciento cuarenta y cinco (145) proyectos activos a través de la Estación Experimental Agrícola.
- \$3,105,704 otorgados en ayudantías graduadas y \$953,911 en ayudantías subgraduadas a través del CID.

Hubo un aumento de 33% en el total de fondos externos recibidos para investigación respecto al año anterior.

Actualización de la oferta académica

- Revisión de ciento cuarenta y tres (143) cursos permanentes y creación de noventa y nueve (99) cursos nuevos.
- Aprobación de nuevos programas académicos: PhD en Química Aplicada y BS en Ingeniería Agrícola.
- Certificación en Ciencias Atmosféricas y Meteorología y en Ingeniería Aeroespacial.
- Acuerdo de traslado articulado con UPR Aguadilla para el Bachillerato en Enfermería.
- Acuerdos de traslado articulado con UPR Ponce y UPR Arecibo para el Bachillerato en Matemáticas.
- Acuerdo de entendimiento con Colorado State University .



Firma acuerdo traslado articulado con UPR Ponce



Firma acuerdo de colaboración con Universidad Autónoma de Nuevo León en México

Los acuerdos de traslado articulado formalizados en el Recinto fortalecen las alianzas y los acuerdos de colaboración, manteniendo así una oferta académica actualizada.

Innovación del proceso de enseñanza-aprendizaje

- Ofrecimiento de talleres para familiarizar al personal docente con los métodos de avalúo del aprendizaje en el salón de clases.
- Transmisión de cirugía de cataratas, dirigido a los estudiantes del curso médico-quirúrgico.
- Desarrollo de talleres en línea para adiestrar al personal docente en tecnologías de aprendizaje.



Participantes en Cirugía de Cataratas transmitida desde la Clínica Ambulatoria hasta la Sala Multimedia del RUM



Entrega Certificados Desarrollo Empresarial y Gerencia de Proyectos

Promoción de la gestión empresarial

- Otorgación de los primeros tres (3) certificados en Desarrollo Empresarial y cinco (5) en Gerencia de Proyectos.
- Primer premio Éxito Empresarial Universitario auspiciado por El Nuevo Día y primer premio competencia Partnership for Innovation.

El ofrecimiento de talleres al personal docente, relacionados con el avalúo del aprendizaje, contribuyen a mejorar e innovar el proceso de enseñanza-aprendizaje.

Educación continua y educación a distancia



Participantes en curso de Práctica de Biomanufactura ofrecido en República Dominicana



Participantes en programa radial utilizando la modalidad de educación en línea IDEAL

El ofrecimiento de cursos de educación a distancia a través de WebCT permite alcanzar estudiantes que viven en localidades remotas.

- 2,812 estudiantes se matricularon en el Programa de Preparación de Maestros de Escuela Secundaria.
- Ofrecimiento de cincuenta y dos (52) cursos cortos y cuarenta y un (41) proyectos especiales a través del Programa de Cursos Cortos y Proyectos Especiales.
- Programa de Maestría en Ingeniería Química a un grupo de empleados de Merck Sharp & Dohme utilizando videoconferencia.
- Curso corto Práctica de Biomanufactura en Biotecnología ofrecido en INDOTECH en República Dominicana.
- Ofrecimiento de cursos de educación a distancia a través de WebCT.
- Desarrollo de cursos y edición de programas radiales utilizando la modalidad híbrida de educación en línea IDEAL.

Educación continua: acuerdos de colaboración



Curso ofrecido por el Centro de Desarrollo Económico



Participantes cursos para Certificado de Desarrollo Comunitario

- DECEP - Escuela Graduada de Salud Pública del Recinto de Ciencias Médicas de la UPR: Ofrecimiento de cursos a los profesionales de la salud.
- DECEP - Escuela de Farmacia del Recinto de Ciencias Médicas de la UPR: Ofrecimiento de cursos a los profesionales de la salud.
- DECEP - Programa de Ciencia y Tecnología de Alimentos del Colegio de Ciencias Agrícolas: Ofrecimiento de seminarios.
- DECEP - Centro de Desarrollo Económico (CDE): Certificado de Desarrollo Comunitario que consta de ocho (8) cursos medulares.
- DECEP, Compañía SAP Andina y el Caribe, Departamento de Ingeniería Industrial y Colegio de Administración de Empresas: Academia de Planificación y Manufactura.

Las alianzas colaborativas con otras instituciones educativas contribuyen a mejorar la oferta de educación continua en el Recinto.