

UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO
Vicepresidencia de Investigación y Tecnología

INFORME DE LOGROS
2008-2009

LOGRO(S) OBTENIDO(S)	META(S)¹	OBJETIVO(S)²
El Programa de Asistencia Tecnológica de Puerto Rico (PRATP) ofrecieron un total de 142 servicios entre evaluaciones, adiestramientos, asistencias técnicas e intervenciones) a través del Centro SÍ-AT con un total de 90 casos cerrados. Luego de un amplio proceso de evaluación, se determinó que un 89.5% de la población atendida estuvo satisfecha con el servicio.	META III: Investigación y Labor Creativa Competitiva La Universidad de Puerto Rico respalda con recursos, apoyos técnicos-administrativos y equipamientos la generación de conocimientos y tecnologías en función de parámetros crecientes de competitividad tanto en la dimensión básica como aplicada; en las ciencias naturales como en las humanas, y concierta para ello acuerdos de cooperación intra-sistemáticos y con otras universidades, centro de investigación e industria.	Promover la investigación y la labor creativa competitiva en todas las disciplinas en función de parámetros de excelencia internacionalmente vigentes.

¹ Indique la meta que aplica (Metas I a la X) del Plan Diez para la Década

² Enfoque solamente en los Objetivos de las Metas III (Investigación y Labor Competitiva) y Meta V (Actualización Tecnológica)

LOGRO(S) OBTENIDO(S)	META(S) ¹	OBJETIVO(S) ²
Se entrevistaron 20 proveedores de servicios y 10 consumidores para determinar que la implantación del programa era urgente y necesario, a la vez que se recomendaron lectores de pantallas, tableros de comunicación y sillas de ruedas como parte de los equipos que necesitaban estar disponibles en el proyecto de reciclaje.	META III: Investigación y Labor Creativa Competitiva La Universidad de Puerto Rico respalda con recursos, apoyos técnicos-administrativos y equipamientos la generación de conocimientos y tecnologías en función de parámetros crecientes de competitividad tanto en la dimensión básica como aplicada; en las ciencias naturales como en las humanas, y concierta para ello acuerdos de cooperación intra-sistemáticos y con otras universidades, centro de investigación e industria. .	Promover la investigación y la labor creativa competitiva en todas las disciplinas en función de parámetros de excelencia internacionalmente vigentes.

¹ Indique la meta que aplica (Metas I a la X) del Plan Diez para la Década

² Enfoque solamente en los Objetivos de las Metas III (Investigación y Labor Competitiva) y Meta V (Actualización Tecnológica)

LOGRO(S) OBTENIDO(S)	META(S)¹	OBJETIVO(S)²
El Programa de Asistencia Tecnológica de Puerto Rico (PRATP) ha hecho las siguientes publicaciones: • Orellano, E. M. (2008, Noviembre). Soluciones gratuitas para el acceso al texto electrónico de individuos con retos en la lectura y escritura. Memorias - V Congreso 2008 Tecnologías de Apoyo a la Discapacidad, pp.113-116. Cartagena, Colombia ISBN: 978-958-8316-63-5 • Vélez Barrios, G. M. (2008, Noviembre). Diseño y desarrollo de un comunicador con voz digitalizada a bajo costo. Memorias - V Congreso 2008 Tecnologías de Apoyo a la Discapacidad, pp.57-60. Cartagena, Colombia ISBN: 978-958-8316-63-5 • Vélez, G. (2008, October). La Comunicación Aumentativa y Alternativa Accesible para Todos. Organización Puertorriqueña de Patología del Habla-Lenguaje y Audiología . 26, pp.40-43	META III: Investigación y Labor Creativa Competitiva La Universidad de Puerto Rico respalda con recursos, apoyos técnicos-administrativos y equipamientos la generación de conocimientos y tecnologías en función de parámetros crecientes de competitividad tanto en la dimensión básica como aplicada; en las ciencias naturales como en las humanas, y concierta para ello acuerdos de cooperación intra-sistemáticos y con otras universidades, centro de investigación e industria.	Fortalecer los niveles de publicación de los universitarios, en particular en revistas arbitradas.

¹ Indique la meta que aplica (Metas I a la X) del Plan Diez para la Década

² Enfoque solamente en los Objetivos de las Metas III (Investigación y Labor Competitiva) y Meta V (Actualización Tecnológica)

LOGRO(S) OBTENIDO(S)	META(S) ¹	OBJETIVO(S) ²
• Méndez, H. (2009, March). Assistive Technology: A Dynamic Tool to Deal with the Changing Needs of People with Disabilities. Puerto Rico Health Science Journal (PRHSJ). Vol 28, No 1 • Santiago, P. (2009, March). The Functional Impact of Assistive Technology Equipments and its Relationship with the Evaluations produced by the Puerto Rico Assistive Technology Integrated Services Center. Puerto Rico Health Science Journal (PRHSJ). Vol 28, No 1	META III: Investigación y Labor Creativa Competitiva La Universidad de Puerto Rico respalda con recursos, apoyos técnicos-administrativos y equipamientos la generación de conocimientos y tecnologías en función de parámetros crecientes de competitividad tanto en la dimensión básica como aplicada; en las ciencias naturales como en las humanas, y concierta para ello acuerdos de cooperación intra-sistemáticos y con otras universidades, centro de investigación e industria.	Fortalecer los niveles de publicación de los universitarios, en particular en revistas arbitradas.

¹ Indique la meta que aplica (Metas I a la X) del Plan Diez para la Década

² Enfoque solamente en los Objetivos de las Metas III (Investigación y Labor Competitiva) y Meta V (Actualización Tecnológica)

LOGRO(S) OBTENIDO(S)	META(S) ¹	OBJETIVO(S) ²
El Programa de Investigaciones Educativas participó en el “Annual Meeting and Scientific Conference” University of Puerto Rico October 3-4 2008 <u>Investigación sobre condiciones de estudio y trabajo en estudiantes universitarios con impedimentos</u>, trabajando en los siguientes proyectos de investigación basados en necesidades identificadas por grupos de individuos, agencias y organizaciones : • Comunidades de Aprendizaje • Aplicación de las Teorías de Inteligencia Múltiples • El Arte como Herramienta Instruccional • Problemas de Aprendizaje • Estudiantes Dotados	META III: Investigación y Labor Creativa Competitiva La Universidad de Puerto Rico respalda con recursos, apoyos técnicos-administrativos y equipamientos la generación de conocimientos y tecnologías en función de parámetros crecientes de competitividad tanto en la dimensión básica como aplicada; en las ciencias naturales como en las humanas, y concierta para ello acuerdos de cooperación intra-sistemáticos y con otras universidades, centro de investigación e industria.	Alentar la investigación en disciplinas y áreas susceptibles de captación de fondos competitivos y con potencialidad de derivar en aplicaciones sociales, culturales, industriales, tecnológicas y de política pública.

¹ Indique la meta que aplica (Metas I a la X) del Plan Diez para la Década

² Enfoque solamente en los Objetivos de las Metas III (Investigación y Labor Competitiva) y Meta V (Actualización Tecnológica)

LOGRO(S) OBTENIDO(S)	META(S) ¹	OBJETIVO(S) ²
El Programa de Investigaciones Educativas ha estado trabajando en colaboración con el Departamento de Educación dos nuevas propuestas, una con la Secretaría Auxiliar de Educación Especial y otra propuesta federal fondos ARRA- DE.	META III: Investigación y Labor Creativa Competitiva La Universidad de Puerto Rico respalda con recursos, apoyos técnicos-administrativos y equipamientos la generación de conocimientos y tecnologías en función de parámetros crecientes de competitividad tanto en la dimensión básica como aplicada; en las ciencias naturales como en las humanas, y con cierta para ello acuerdos de cooperación intra-sistemáticos y con otras universidades, centro de investigación e industria.	Alentar la investigación en disciplinas y áreas susceptibles de captación de fondos competitivos y con potencialidad de derivar en aplicaciones sociales, culturales, industriales, tecnológicas y de política pública.
El Programa de Investigaciones Educativas sometió un artículo para la consideración de la Revista Journal of Hispanic Higher Education	META III: Investigación y Labor Creativa Competitiva La Universidad de Puerto Rico respalda con recursos, apoyos técnicos-administrativos y equipamientos la generación de conocimientos y tecnologías en función de parámetros crecientes de competitividad tanto en la dimensión básica como aplicada; en las ciencias naturales como en las humanas, y con cierta para ello acuerdos de cooperación intra-sistemáticos y con otras universidades, centro de investigación e industria.	Fortalecer los niveles de publicación de los universitarios, en particular en revistas arbitradas.

¹ Indique la meta que aplica (Metas I a la X) del Plan Diez para la Década

² Enfoque solamente en los Objetivos de las Metas III (Investigación y Labor Competitiva) y Meta V (Actualización Tecnológica)

LOGRO(S) OBTENIDO(S)	META(S) ¹	OBJETIVO(S) ²
El Programa de Salud Mental y Corrección Penal redactó las siguientes propuestas: • Proyecto para la prevención del acoso escolar (bullying) • Proyecto Mediadores para la Paz	META III: Investigación y Labor Creativa Competitiva La Universidad de Puerto Rico respalda con recursos, apoyos técnicos-administrativos y equipamientos la generación de conocimientos y tecnologías en función de parámetros crecientes de competitividad tanto en la dimensión básica como aplicada; en las ciencias naturales como en las humanas, y concierta para ello acuerdos de cooperación intra-sistemáticos y con otras universidades, centro de investigación e industria.	Alentar la investigación en disciplinas y áreas, susceptibles de captación de fondos competitivos y con potencialidad de derivar en aplicaciones sociales, culturales, industriales, tecnológicas y de política pública.

¹ Indique la meta que aplica (Metas I a la X) del Plan Diez para la Década

² Enfoque solamente en los Objetivos de las Metas III (Investigación y Labor Competitiva) y Meta V (Actualización Tecnológica)

LOGRO(S) OBTENIDO(S)	META(S) ¹	OBJETIVO(S) ²
El Programa de Salud Mental y Corrección Penal logró la renovación con IRB Recinto de Ciencias Médicas el Proyecto #8670107 Estudio piloto para la exploración de necesidades de Cernimiento en Salud Mental: Jóvenes Hispanos en Instituciones Juveniles.	META III: Investigación y Labor Creativa Competitiva La Universidad de Puerto Rico respalda con recursos, apoyos técnicos-administrativos y equipamientos la generación de conocimientos y tecnologías en función de parámetros crecientes de competitividad tanto en la dimensión básica como aplicada; en las ciencias naturales como en las humanas, y concierta para ello acuerdos de cooperación intra-sistemáticos y con otras universidades, centro de investigación e industria.	Alentar la investigación en disciplinas y áreas, susceptibles de captación de fondos competitivos y con potencialidad de derivar en aplicaciones sociales, culturales, industriales, tecnológicas y de política pública.

¹ Indique la meta que aplica (Metas I a la X) del Plan Diez para la Década

² Enfoque solamente en los Objetivos de las Metas III (Investigación y Labor Competitiva) y Meta V (Actualización Tecnológica)

LOGRO(S) OBTENIDO(S)	META(S) ¹	OBJETIVO(S) ²
El Programa de Salud Mental y Corrección Penal logró completó todo el trámite de contrato y presupuesto para la implantación del Proyecto Aprendiendo a Manejar las Emociones dirigido a las jóvenes en custodia de la AIJ en la facilidad de Ponce. Este es un proyecto de servicio con un componente fuerte de exploración de efectividad de las intervenciones propuestas. Tiene un presupuesto asignado de \$57,000.00	META III: Investigación y Labor Creativa Competitiva La Universidad de Puerto Rico respalda con recursos, apoyos técnicos-administrativos y equipamientos la generación de conocimientos y tecnologías en función de parámetros crecientes de competitividad tanto en la dimensión básica como aplicada; en las ciencias naturales como en las humanas, y concierta para ello acuerdos de cooperación intra-sistemáticos y con otras universidades, centro de investigación e industria.	Alentar la investigación en disciplinas y áreas susceptibles de captación de fondos competitivos y con potencialidad de derivar en aplicaciones sociales, culturales, industriales, tecnológicas y de política pública.

¹ Indique la meta que aplica (Metas I a la X) del Plan Diez para la Década

² Enfoque solamente en los Objetivos de las Metas III (Investigación y Labor Competitiva) y Meta V (Actualización Tecnológica)

LOGRO(S) OBTENIDO(S)	META(S) ¹	OBJETIVO(S) ²
El Programa de Salud Mental y Corrección participó en la conferencia científica de la Advancing Science Serving Society con el tema: Investigación sobre problemas específicos de aprendizaje y delincuencia y en la conferencia: Cartographies of Identities: Puerto Rico/ans in the 21th. Century, con el tema: Servicios de Salud Mental en Jóvenes y Adultos en Puerto Rico	META III: Investigación y Labor Creativa Competitiva La Universidad de Puerto Rico respalda con recursos, apoyos técnicos-administrativos y equipamientos la generación de conocimientos y tecnologías en función de parámetros crecientes de competitividad tanto en la dimensión básica como aplicada; en las ciencias naturales como en las humanas, y concierta para ello acuerdos de cooperación intra-sistemáticos y con otras universidades, centro de investigación e industria.	Integrar de manera efectiva a estudiantes en proyectos de investigación en función de su enriquecimiento académico

¹ Indique la meta que aplica (Metas I a la X) del Plan Diez para la Década

² Enfoque solamente en los Objetivos de las Metas III (Investigación y Labor Competitiva) y Meta V (Actualización Tecnológica)

LOGRO(S) OBTENIDO(S)	META(S) ¹	OBJETIVO(S) ²
El Programa de Salud Mental y Corrección Penal sometió artículo para revista Crónicas: El acoso escolar o “bullying” como manifestación y causa de violencia escolar	META III: Investigación y Labor Creativa Competitiva La Universidad de Puerto Rico respalda con recursos, apoyos técnicos-administrativos y equipamientos la generación de conocimientos y tecnologías en función de parámetros crecientes de competitividad tanto en la dimensión básica como aplicada; en las ciencias naturales como en las humanas, y concierta para ello acuerdos de cooperación intra-sistemáticos y con otras universidades, centro de investigación e industria.	Fortalecer los niveles de publicación de los universitarios, en particular en revistas arbitrarias

¹ Indique la meta que aplica (Metas I a la X) del Plan Diez para la Década

² Enfoque solamente en los Objetivos de las Metas III (Investigación y Labor Competitiva) y Meta V (Actualización Tecnológica)

LOGRO(S) OBTENIDO(S)	META(S)¹	OBJETIVO(S)²
El Programa de Autismo y Otros Impedimentos Humanos se encuentra trabajando la solicitud para realizar un estudio para comparar patrones genéticos de niños con la condición de autismo. Este estudio se encuentra en la fase inicial de diseño de investigación	META III: Investigación y Labor Creativa Competitiva La Universidad de Puerto Rico respalda con recursos, apoyos técnicos-administrativos y equipamientos la generación de conocimientos y tecnologías en función de parámetros crecientes de competitividad tanto en la dimensión básica como aplicada; en las ciencias naturales como en las humanas, y concierta para ello acuerdos de cooperación intra-sistemáticos y con otras universidades, centro de investigación e industria.	Alentar la investigación en disciplinas y áreas susceptibles de captación de fondos competitivos y con potencialidad de derivar en aplicaciones sociales, culturales, industriales, tecnológicas y de política pública.

¹ Indique la meta que aplica (Metas I a la X) del Plan Diez para la Década

² Enfoque solamente en los Objetivos de las Metas III (Investigación y Labor Competitiva) y Meta V (Actualización Tecnológica)

LOGRO(S) OBTENIDO(S)	META(S) ¹	OBJETIVO(S) ²
El Programa de Autismo y Otros Impedimentos Humanos ha estado trabajando en la validación de un protocolo para la condición de autismo)	META III: Investigación y Labor Creativa Competitiva La Universidad de Puerto Rico respalda con recursos, apoyos técnicos-administrativos y equipamientos la generación de conocimientos y tecnologías en función de parámetros crecientes de competitividad tanto en la dimensión básica como aplicada; en las ciencias naturales como en las humanas, y concierta para ello acuerdos de cooperación intra-sistemáticos y con otras universidades, centro de investigación e industria.	Alentar la investigación en disciplinas y áreas susceptibles de captación de fondos competitivos y con potencialidad de derivar en aplicaciones sociales, culturales, industriales, tecnológicas y de política pública.

¹ Indique la meta que aplica (Metas I a la X) del Plan Diez para la Década

² Enfoque solamente en los Objetivos de las Metas III (Investigación y Labor Competitiva) y Meta V (Actualización Tecnológica)

LOGRO(S) OBTENIDO(S)	META(S)¹	OBJETIVO(S)²
El Programa de Investigación y Refortalecimiento Comunitario participó en el III Coloquio Internacional de Estudio sobre Varones y Masculinidades en Medellín, Hombría, sexualidad y la escurridiza noción de poder	META IV: Cultura de Evaluación y Avalúo Institucional La Universidad de Puerto Rico promueve una cultura de evaluación y de avalúo de su articulación organizativa, de sus operaciones y actividades académicas, administrativas y gerenciales que potencia los mejores desempeños institucionales; dinámicas informadas y deliberadas de renovación y prácticas de auditabilidad con respecto de la comunidad interna y externa, y permite calibrar el cumplimiento de los propósitos de la Institución tal y como lo consignan los rectores en sus documentos y la Agenda para la Planificación.	Auspiciar la discusión informada de los datos institucionales en los foros pertinentes del organigrama universitario y su utilización en la toma ponderada de decisiones institucionales.

¹ Indique la meta que aplica (Metas I a la X) del Plan Diez para la Década

² Enfoque solamente en los Objetivos de las Metas III (Investigación y Labor Competitiva) y Meta V (Actualización Tecnológica)

LOGRO(S) OBTENIDO(S)	META(S)¹	OBJETIVO(S)²
El Programa de Investigación y Refortalecimiento Comunitario ha establecido acuerdos colaborativos con las siguientes universidades: • PROMMA • UPR, Recinto de Río Piedras • UPR, Recinto de Bayamón • UPR, Recinto de Humacao • Estación Experimental Agrícola • APNI	META III: Investigación y Labor Creativa Competitiva La Universidad de Puerto Rico respalda con recursos, apoyos técnicos-administrativos y equipamientos la generación de conocimientos y tecnologías en función de parámetros crecientes de competitividad tanto en la dimensión básica como aplicada; en las ciencias naturales como en las humanas, y concierta para ello acuerdos de cooperación intra-sistemáticos y con otras universidades, centro de investigación e industria.	Promover la investigación y la labor creativa competitiva en todas las disciplinas en función de parámetros de excelencia internacionalmente vigentes.

¹ Indique la meta que aplica (Metas I a la X) del Plan Diez para la Década

² Enfoque solamente en los Objetivos de las Metas III (Investigación y Labor Competitiva) y Meta V (Actualización Tecnológica)

LOGRO(S) OBTENIDO(S)	META(S)¹	OBJETIVO(S)²
El Programa de Investigación y Refortalecimiento Comunitario ha redactado las siguientes propuestas: • Seguro Múltiples (Propuesta) \$18,135.00 octubre de 2008 • Cooperativa Abraham Rosa (Propuesta) \$18,135.00 octubre de 2008 • HIV/AIDS and Learning Disability: Youth exploratory research • HIV/AIDS and ADHD in Latino Youth • Academia de Liderazgo para la Inclusión Escolar	META III: Investigación y Labor Creativa Competitiva La Universidad de Puerto Rico respalda con recursos, apoyos técnicos-administrativos y equipamientos la generación de conocimientos y tecnologías en función de parámetros crecientes de competitividad tanto en la dimensión básica como aplicada; en las ciencias naturales como en las humanas, y concierta para ello acuerdos de cooperación intra-sistemáticos y con otras universidades, centro de investigación e industria.	Alentar la investigación en disciplinas y áreas susceptibles de captación de fondos competitivos y con potencialidad de derivar en aplicaciones sociales, culturales, industriales, tecnológicas y de política pública.

¹ Indique la meta que aplica (Metas I a la X) del Plan Diez para la Década

² Enfoque solamente en los Objetivos de las Metas III (Investigación y Labor Competitiva) y Meta V (Actualización Tecnológica)

LOGRO(S) OBTENIDO(S)	META(S)¹	OBJETIVO(S)²
El Programa de Investigación y Refortalecimiento Comunitario ha integrado efectivamente a 29 estudiantes en los proyectos de investigación trabajados	META III: Investigación y Labor Creativa Competitiva La Universidad de Puerto Rico respalda con recursos, apoyos técnicos-administrativos y equipamientos la generación de conocimientos y tecnologías en función de parámetros crecientes de competitividad tanto en la dimensión básica como aplicada; en las ciencias naturales como en las humanas, y concierta para ello acuerdos de cooperación intra-sistemáticos y con otras universidades, centro de investigación e industria.	Integrar de manera efectiva a estudiantes en proyectos de investigación en función de su enriquecimiento académico

¹ Indique la meta que aplica (Metas I a la X) del Plan Diez para la Década

² Enfoque solamente en los Objetivos de las Metas III (Investigación y Labor Competitiva) y Meta V (Actualización Tecnológica)

LOGRO(S) OBTENIDO(S)	META(S) ¹	OBJETIVO(S) ²
El Programa de Asistencia Tecnológica de Puerto Rico ha adaptado y/o desarrollado un total de 18 equipos de acuerdo con las condiciones particulares de los consumidores.	META V: Actualización Tecnológica La Universidad de Puerto Rico establece y mantiene una universidad actualizada tecnológicamente de manera que se optimizan sus funciones de docencia-aprendizaje, investigación, servicio, creación y administración al promoverse las colaboraciones y enlaces productivos, la agilidad administrativa, el acceso a las fuentes de información académica e institucional y la comunicación al exterior, al interior y entre las unidades sistémicas.	Proveer los equipamientos necesarios para la inclusión en línea de programas, prontuarios, contenidos académicos, archivos, servicios de consejería y servicios bibliotecarios.

¹ Indique la meta que aplica (Metas I a la X) del Plan Diez para la Década

² Enfoque solamente en los Objetivos de las Metas III (Investigación y Labor Competitiva) y Meta V (Actualización Tecnológica)

LOGRO(S) OBTENIDO(S)	META(S)¹	OBJETIVO(S)²
El Programa de Asistencia Tecnológica de Puerto Rico ha realizado las siguientes actividades para aumentar los niveles de accesibilidad de las páginas electrónicas: • Revisión del nivel de accesibilidad de los cursos en línea de la Universidad Virtual, del Sistema Universitario Ana. G. Méndez (SUAGM). Envío de reporte con recomendaciones para aumentar su nivel de accesibilidad. • Revisión del nivel de accesibilidad de la página de la Comisión Industrial de Puerto Rico (CIPR). Envío de resultados al área de Gobierno Electrónico, de OGP. La página cumplió con las guías de accesibilidad de la Ley 229 • Se revisó nivel de accesibilidad de la página web de TUTV, Canal 6. • Se revisó nivel de accesibilidad de la base de datos de la Biblioteca del RCM. Se redactó informe con las recomendaciones para aumentar su nivel de accesibilidad.	META V: Actualización Tecnológica La Universidad de Puerto Rico establece y mantiene una universidad actualizada tecnológicamente de manera que se optimizan sus funciones de docencia-aprendizaje, investigación, servicio, creación y administración al promoverse las colaboraciones y enlaces productivos, la agilidad administrativa, el acceso a las fuentes de información académica e institucional y la comunicación al exterior, al interior y entre las unidades sistémicas.	Proveer accesibilidad efectiva a la red y a los equipos tecnológicos a los estudiantes, exalumnos y docentes así como auspiciar adiestramientos para fortalecer sus competencias informáticas.

¹ Indique la meta que aplica (Metas I a la X) del Plan Diez para la Década

² Enfoque solamente en los Objetivos de las Metas III (Investigación y Labor Competitiva) y Meta V (Actualización Tecnológica)

LOGRO(S) OBTENIDO(S)	META(S) ¹	OBJETIVO(S) ²
El Programa de Asistencia Tecnológica de Puerto Rico (PRATP) realizaron 40 préstamos de equipos de asistencia tecnológica.	META VI: Liderato en Inversión Comunitaria Y Gestión Cultural La Universidad de Puerto Rico se vincula de manera efectiva con sus comunidades de entorno, con el país, con las comunidades puertorriqueñas en Estados Unidos y en otros países a través de la integración curricular de temáticas comunitarias, las investigaciones con proyección social, la asistencia en la formulación de política pública, el servicio a las comunidades y la gestión cultural y estética dentro de un marco de revaloración democrática, sustento ético, aprecio a la diversidad y valoración de la cultura puertorriqueña.	Aumentar y actualizar los equipamientos tecnológicos en los centros de investigación, salas grupales, anfiteatros, teatros y salones de clase, bibliotecas y laboratorios.

¹ Indique la meta que aplica (Metas I a la X) del Plan Diez para la Década

² Enfoque solamente en los Objetivos de las Metas III (Investigación y Labor Competitiva) y Meta V (Actualización Tecnológica)

LOGRO(S) OBTENIDO(S)	META(S) ¹	OBJETIVO(S) ²
El Programa de Asistencia Tecnológica de Puerto Rico (PRATP) recibió un total de 220 solicitudes de información de las cuales 178 fueron atendidas directamente por el PRATP y 42 por el Centro de Información localizado en la Biblioteca José M. Lázaro del Recinto de Río Piedras de la Universidad de Puerto Rico.	META I: Vínculos con los Estudiantes La Universidad de Puerto Rico provee al estudiante, desde el momento de su reclutamiento hasta su conversión en egresado, la mejor calidad de servicios, programas académicos y ambientes para su desarrollo integral. Propicia así el fortalecimiento de su identidad como universitario estimulando su integración, su participación y su vinculación sostenida como uno de los ejes de crecimiento institucional.	Alentar la participación estudiantil en sus organismos representativos, en los procesos de evaluación de servicios y oferta académica, en la formulación de alternativas programáticas y de servicio como una manera de identificarse con la institución, y desarrollar responsabilidad hacia ésta.
El Programa de Asistencia Tecnológica de Puerto Rico (PRATP) identificó y presentó 3 proyectos potenciales a los estudiantes de ingeniería para la selección de sus proyectos de diseño CAPSTONE. • Sistema automático de “swing away” de monitor de computadora • Lifter electro-mecánico con track anclado al techo • Sistema de plataforma angulada pareado con un sistema de “electric winch”	META II: Culturas Académicas de Actualización, Experimentación y Renovación La Universidad de Puerto Rico fomenta culturas académicas que atemperan sus ofertas curriculares, modalidades de enseñanza-aprendizaje e investigación a los mejores desarrollos en los diferentes campos del conocimiento y provee protocolos ágiles y flexibles para la evaluación, renovación y avalúo académico.	Estimular y apoyar la revisión continua y sistemática de los ofrecimientos académicos para atemperarlos a los desarrollos de las disciplinas, a las demandas socioculturales y laborales, a los intereses de formación de los estudiantes y a las competencias del profesorado. Implantar mecanismos ágiles para crear, aprobar y evaluar nuevos programas y reformas curriculares.

¹ Indique la meta que aplica (Metas I a la X) del Plan Diez para la Década

² Enfoque solamente en los Objetivos de las Metas III (Investigación y Labor Competitiva) y Meta V (Actualización Tecnológica)

LOGRO(S) OBTENIDO(S)	META(S) ¹	OBJETIVO(S) ²												
El PRATP mide, analiza y desarrolla un plan de acción a base de los resultados de un estudio de necesidad en asistencia tecnológica para personas con impedimentos en la Isla. El mismo reflejó lo siguiente: Barreras para la Adquisición de Asistencia Tecnológica 2008-2009 <table> <tr> <th>Barrera</th><th>Frecuencia</th><th>Por ciento</th></tr> <tr> <td>Falta de personal adiestrado</td><td>16</td><td>38.1</td></tr> <tr> <td>Falta de equipos de asistencia tecnológica</td><td>10</td><td>23.8</td></tr> <tr> <td>Falta de financiamiento</td><td>10</td><td>23.8</td></tr> </table>	Barrera	Frecuencia	Por ciento	Falta de personal adiestrado	16	38.1	Falta de equipos de asistencia tecnológica	10	23.8	Falta de financiamiento	10	23.8	META IV: Cultura de Evaluación y Avalúo Institucional La Universidad de Puerto Rico promueve una cultura de evaluación y de avalúo de su articulación organizativa, de sus operaciones y actividades académicas, administrativas y gerenciales que potencia los mejores desempeños institucionales; dinámicas informadas y deliberadas de renovación y prácticas de auditabilidad con respecto de la comunidad interna y externa, y permite calibrar el cumplimiento de los propósitos de la Institución tal y como lo consignan los rectores en sus documentos y la Agenda para la Planificación.	Promover una cultura de evaluación de los recursos fiscales y humanos y de la programación institucional que sirva de base para modificaciones ágiles como principio rector de la gestión universitaria en todos los niveles.
Barrera	Frecuencia	Por ciento												
Falta de personal adiestrado	16	38.1												
Falta de equipos de asistencia tecnológica	10	23.8												
Falta de financiamiento	10	23.8												

¹ Indique la meta que aplica (Metas I a la X) del Plan Diez para la Década

² Enfoque solamente en los Objetivos de las Metas III (Investigación y Labor Competitiva) y Meta V (Actualización Tecnológica)

LOGRO(S) OBTENIDO(S)	META(S) ¹	OBJETIVO(S) ²
Como una estrategia para mejorar los servicios el PRATP en su Centro de Servicios Integrados en Asistencia Tecnológica (Centro Sí-AT), todos los años se mide el nivel de satisfacción de los consumidores. Una de las conclusiones del estudio fue que la mayoría las personas encuestadas (83.2%) afirmaron que recomendarían los servicios del Centro SI-AT.	META IV: Cultura de Evaluación y Avalúo Institucional La Universidad de Puerto Rico promueve una cultura de evaluación y de avalúo de su articulación organizativa, de sus operaciones y actividades académicas, administrativas y gerenciales que potencia los mejores desempeños institucionales; dinámicas informadas y deliberadas de renovación y prácticas de auditabilidad con respecto de la comunidad interna y externa, y permite calibrar el cumplimiento de los propósitos de la Institución tal y como lo consignan los rectores en sus documentos y la Agenda para la Planificación.	Auspiciar la discusión informada de los datos institucionales en los foros pertinentes del organigrama universitario y su utilización en la toma ponderada de decisiones institucionales.

¹ Indique la meta que aplica (Metas I a la X) del Plan Diez para la Década

² Enfoque solamente en los Objetivos de las Metas III (Investigación y Labor Competitiva) y Meta V (Actualización Tecnológica)

LOGRO(S) OBTENIDO(S)	META(S) ¹	OBJETIVO(S) ²
El Programa de Asistencia Tecnológica de Puerto Rico (PRATP) ha promovido cambio de sistemas a través del cabildeo para con las siguientes medidas: P. de la C 1505 “Para enmendar el Artículo 6 de la Ley Núm. 213 de 12 de septiembre de 1996, según enmendada, conocida como “Ley de Telecomunicaciones de Puerto Rico de 1996” P. de la C. 1571 “Para enmendar el Artículo 5 de la Ley Núm. 97 de 10 de junio de 2000, según enmendada, conocida como “Ley de Rehabilitación Vocacional de Puerto Rico”; y el Artículo 9 del Plan de Reorganización Núm. 2 de 4 de mayo de 1994, según enmendado P. del S. 326 “Para establecer que en el currículo de estudios desde el primer (1er) hasta el duodécimo (12mo) grado del Departamento de Educación se incluya un curso y/o temas relacionados a la inclusión e integración de las personas con impedimentos y sobre el trato digno e igual que se les debe dar a éstos.”	META VII: Vocación para un Mundo Global La Universidad de Puerto Rico participa en la difusión global del conocimiento, incentiva, colaboraciones, intercambios, exposición y divulgación de la producción universitaria para sus docentes e investigadores; propiciará experiencias de vida y estudio para sus alumnos, en centros de estudio y de investigación internacionales	Generar y recopilar de forma sistémica y sistematizada la información relevante al comportamiento institucional que permita a todas sus unidades una planificación eficiente y un proceso eficiente de toma de decisiones.

¹ Indique la meta que aplica (Metas I a la X) del Plan Diez para la Década

² Enfoque solamente en los Objetivos de las Metas III (Investigación y Labor Competitiva) y Meta V (Actualización Tecnológica)

LOGRO(S) OBTENIDO(S)	META(S) ¹	OBJETIVO(S) ²
El Programa de Asistencia Tecnológica de Puerto Rico (PRATP) ha ofrecido 117 demostraciones	META VII: Vocación para un Mundo Global La Universidad de Puerto Rico participa en la difusión global del conocimiento, incentiva, colaboraciones, intercambios, exposición y divulgación de la producción universitaria para sus docentes e investigadores; propiciará experiencias de vida y estudio para sus alumnos, en centros de estudio y de investigación internacionales.	Promover una cultura de evaluación de los recursos fiscales y humanos y de la programación institucional que sirva de base para modificaciones ágiles como principio rector de la gestión universitaria en todos los niveles.

¹ Indique la meta que aplica (Metas I a la X) del Plan Diez para la Década

² Enfoque solamente en los Objetivos de las Metas III (Investigación y Labor Competitiva) y Meta V (Actualización Tecnológica)

LOGRO(S) OBTENIDO(S)	META(S)¹	OBJETIVO(S)²
El Programa de Asistencia Tecnológica de Puerto Rico (PRATP) adiestró a 2,713 personas en este año, para un total de 48,091 personas adiestradas en materia de asistencia tecnológica	META VII: Vocación para un Mundo Global La Universidad de Puerto Rico participa en la difusión global del conocimiento, incentiva, colaboraciones, intercambios, exposición y divulgación de la producción universitaria para sus docentes e investigadores; propiciará experiencias de vida y estudio para sus alumnos, en centros de estudio y de investigación internacionales.	Estimular la generación de investigadores en disciplinas teóricas y aplicadas con los equipamientos, exposición, ambientes de trabajo y respaldo administrativo adecuados

¹ Indique la meta que aplica (Metas I a la X) del Plan Diez para la Década

² Enfoque solamente en los Objetivos de las Metas III (Investigación y Labor Competitiva) y Meta V (Actualización Tecnológica)

LOGRO(S) OBTENIDO(S)	META(S) ¹	OBJETIVO(S) ²
El Programa de Asistencia Tecnológica de Puerto Rico (PRATP) trabajó las siguientes investigaciones: • Nivel de Satisfacción de los Servicios de Evaluación en AT del Centro SI-AT • Viabilidad para la Implantación de un Sistema de Financiamiento de Equipos de AT • Estudio de Necesidades de AT (audiencias públicas) • Estudio retrospectivo de cohorte transversal para consumidores evaluados en el Centro SI-AT del 2003-2005 • Estudio retrospectivo de cohorte transversal de las necesidades de AT: 2003-2007	META III: Investigación y Labor Creativa Competitiva La Universidad de Puerto Rico respalda con recursos, apoyos técnicos-administrativos y equipamientos la generación de conocimientos y tecnologías en función de parámetros crecientes de competitividad tanto en la dimensión básica como aplicada; en las ciencias naturales como en las humanas, y concierta para ello acuerdos de cooperación intra-sistemáticos y con otras universidades, centro de investigación e industria.	Alentar la investigación en disciplinas y áreas susceptibles de captación de fondos competitivos y con potencialidad de derivar en aplicaciones sociales, culturales, industriales, tecnológicas y de política pública.

¹ Indique la meta que aplica (Metas I a la X) del Plan Diez para la Década

² Enfoque solamente en los Objetivos de las Metas III (Investigación y Labor Competitiva) y Meta V (Actualización Tecnológica)

LOGRO(S) OBTENIDO(S)	META(S)¹	OBJETIVO(S)²
El Centro para el Estudio Interdisciplinario de Genes, Cerebro y Mente estableció una colaboración con la UPENN para realizar un estudio de investigación relacionado a un estudio comparativo de puertorriqueños que viven en la Isla vs puertorriqueños que viven en Pensilvania	META III: Investigación y Labor Creativa Competitiva La Universidad de Puerto Rico respalda con recursos, apoyos técnicos-administrativos y equipamientos la generación de conocimientos y tecnologías en función de parámetros crecientes de competitividad tanto en la dimensión básica como aplicada; en las ciencias naturales como en las humanas, y concierta para ello acuerdos de cooperación intra-sistemáticos y con otras universidades, centro de investigación e industria.	Establecer consorcios con los sectores públicos, privados, comunitarios y no gubernamentales para desarrollar proyectos de investigación

¹ Indique la meta que aplica (Metas I a la X) del Plan Diez para la Década

² Enfoque solamente en los Objetivos de las Metas III (Investigación y Labor Competitiva) y Meta V (Actualización Tecnológica)

LOGRO(S) OBTENIDO(S)	META(S) ¹	OBJETIVO(S) ²
El Centro para el Estudio Interdisciplinario de Genes, Cerebro y Mente logró que la UPPEN hiciera una donación de \$30,000.00 para gastos de materiales y car allowance para el estudio comparativo de puertorriqueños que viven en la Isla vs puertorriqueños que viven en Pensilvania	META III: Investigación y Labor Creativa Competitiva La Universidad de Puerto Rico respalda con recursos, apoyos técnicos-administrativos y equipamientos la generación de conocimientos y tecnologías en función de parámetros crecientes de competitividad tanto en la dimensión básica como aplicada; en las ciencias naturales como en las humanas, y concierta para ello acuerdos de cooperación intra-sistemáticos y con otras universidades, centro de investigación e industria.	Alentar la investigación en disciplinas y áreas susceptibles de captación de fondos competitivos y con potencialidad de derivar en aplicaciones sociales, culturales, industriales, tecnológicas y de política pública.

¹ Indique la meta que aplica (Metas I a la X) del Plan Diez para la Década

² Enfoque solamente en los Objetivos de las Metas III (Investigación y Labor Competitiva) y Meta V (Actualización Tecnológica)

LOGRO(S) OBTENIDO(S)	META(S)¹	OBJETIVO(S)²
El Centro para el Estudio Interdisciplinario de Genes, Cerebro y Mente ha logrado la publicación de 9 ensayos sobre temas relacionados a las enfermedades neurodegenerativas.	META III: Investigación y Labor Creativa Competitiva La Universidad de Puerto Rico respalda con recursos, apoyos técnicos-administrativos y equipamientos la generación de conocimientos y tecnologías en función de parámetros crecientes de competitividad tanto en la dimensión básica como aplicada; en las ciencias naturales como en las humanas, y concierta para ello acuerdos de cooperación intra-sistemáticos y con otras universidades, centro de investigación e industria.	Estimular la generación de investigadores en disciplinas teóricas y aplicadas con los equipamientos, exposición, ambientes de trabajo y respaldo administrativo adecuados

¹ Indique la meta que aplica (Metas I a la X) del Plan Diez para la Década

² Enfoque solamente en los Objetivos de las Metas III (Investigación y Labor Competitiva) y Meta V (Actualización Tecnológica)

LOGRO(S) OBTENIDO(S)	META(S)¹	OBJETIVO(S)²
El Centro para el Estudio Interdisciplinario de Genes, Cerebro y Mente logró la integración de estudiantes de post-doctorado en biología en proyecto de investigación y record review con UPENN.	META III: Investigación y Labor Creativa Competitiva La Universidad de Puerto Rico respalda con recursos, apoyos técnicos-administrativos y equipamientos la generación de conocimientos y tecnologías en función de parámetros crecientes de competitividad tanto en la dimensión básica como aplicada; en las ciencias naturales como en las humanas, y concierta para ello acuerdos de cooperación intra-sistemáticos y con otras universidades, centro de investigación e industria.	Estimular la generación de investigadores en disciplinas teóricas y aplicadas con los equipamientos, exposición, ambientes de trabajo y respaldo administrativo adecuados

¹ Indique la meta que aplica (Metas I a la X) del Plan Diez para la Década

² Enfoque solamente en los Objetivos de las Metas III (Investigación y Labor Competitiva) y Meta V (Actualización Tecnológica)

LOGRO(S) OBTENIDO(S)	META(S)¹	OBJETIVO(S)²
El Centro de Investigación y Adiestramiento en Procesos Auditivos Centrales elaboró una hoja de datos sobre el diagnóstico y tratamiento de problemas de procesamiento auditivo central en español.	META III: Investigación y Labor Creativa Competitiva La Universidad de Puerto Rico respalda con recursos, apoyos técnicos-administrativos y equipamientos la generación de conocimientos y tecnologías en función de parámetros crecientes de competitividad tanto en la dimensión básica como aplicada; en las ciencias naturales como en las humanas, y concierta para ello acuerdos de cooperación intra-sistemáticos y con otras universidades, centro de investigación e industria.	Estimular la generación de investigadores en disciplinas teóricas y aplicadas con los equipamientos, exposición, ambientes de trabajo y respaldo administrativo adecuados

¹ Indique la meta que aplica (Metas I a la X) del Plan Diez para la Década

² Enfoque solamente en los Objetivos de las Metas III (Investigación y Labor Competitiva) y Meta V (Actualización Tecnológica)

LOGRO(S) OBTENIDO(S)	META(S)¹	OBJETIVO(S)²
El Centro de Investigación y Adiestramiento en Procesos Auditivos ofreció una conferencia titulada Desarrollando Pruebas de Procesamiento Auditivo en Español ante la convención anual de la Academia de Audiología de Puerto Rico. Dicha presentación se llevo a cabo en el Hotel Condado Plaza el 6 de febrero de 2009 con una audiencia de 160 asistentes	META III: Investigación y Labor Creativa Competitiva La Universidad de Puerto Rico respalda con recursos, apoyos técnicos-administrativos y equipamientos la generación de conocimientos y tecnologías en función de parámetros crecientes de competitividad tanto en la dimensión básica como aplicada; en las ciencias naturales como en las humanas, y concierta para ello acuerdos de cooperación intra-sistemáticos y con otras universidades, centro de investigación e industria.	Alentar la investigación en disciplinas y áreas susceptibles de captación de fondos competitivos y con potencialidad de derivar en aplicaciones sociales, culturales, industriales, tecnológicas y de política pública.

¹ Indique la meta que aplica (Metas I a la X) del Plan Diez para la Década

² Enfoque solamente en los Objetivos de las Metas III (Investigación y Labor Competitiva) y Meta V (Actualización Tecnológica)

**UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO
ADMINISTRACIÓN CENTRAL
VICEPRESIDENCIA DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA
INSTITUTO FILIUS**

DIEZ PARA LA DÉCADA:

**INFORME ANUAL
2008-2009**

SOMETIDO POR:

**NICOLAS LINARES, PHD
DIRECTOR GENERAL**

28 DE AGOSTO DE 2009