

UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO
ADMINISTRACIÓN CENTRAL
OFICINA DEL PRESIDENTE

INFORME ANUAL 2008-2009

Investigación y labor creativa competitiva

Meta: Promover y aumentar la investigación y labor creativa competitiva para crear, acumular y aplicar conocimiento a través de proyectos multidisciplinarios y de colaboración con la industria, el gobierno y otros sectores que conduzcan a la innovación y resulten en mejores condiciones de salud y calidad de vida para el país. Los proyectos de investigación deberán focalizar en la transferencia de tecnología y “translational research” respondiendo en la medida de lo posible a los planes estratégicos de la institución y de las agencias financiadoras.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS PRIORIDADES	ACCIONES/ ACTIVIDADES	CALENDARIO PARA REALIZAR CADA ACTIVIDAD	NOMBRE Y PUESTO DEL FUNCIONARIO RESPONSABLE	ESTRATEGIA PARA RECOPILAR INFORMACIÓN	INDICADOR DE NIVEL DE CUMPLIMIENTO
Desarrollar el plan operacional para promover la labor creativa y la investigación	Reuniones con Rectores, investigadores, estudiantes graduados y personal asociado a la investigación de las unidades del sistema activas en la investigación (Río Piedras, Mayaguez, Ciencias Médicas, Humacao y Cayey)	Agosto 2007 – Junio 2009	E Fernández-Repollet, Vicepresidenta de Investigación y Tecnología Ana Alvarez, Asesora en Asuntos de Investigación	Reuniones con los investigadores, estudiantes graduados y personal asociado a la investigación	Se completó el Plan Operacional para el Desarrollo de la Investigación en la UPR consóno con el Plan Estratégico Díez para la Década
Desarrollar un Banco de Datos para la investigación competitiva en las Ciencias Vivas	Acopio de información de las unidades y otros bancos de datos	Agosto 2008– Junio 2009	V Febo, Vicepresidenta Sociada de Investigación	Envío de planillas a los investigadores	La base de datos para las ciencias vivas y la ingeniería actualizó utilizando como base los datos enviados por las unidades

PLAN ESTRATÉGICO, AÑO 2008-2009					
Investigación y labor creativa competitiva					
Meta: Promover y aumentar la investigación y labor creativa competitiva para crear, acumular y aplicar conocimiento a través de proyectos multidisciplinarios y de colaboración con la industria, el gobierno y otros sectores que conduzcan a la innovación y resulten en mejores condiciones de salud y calidad de vida para el país. Los proyectos de investigación deberán focalizar en la transferencia de tecnología y “translational research” respondiendo en la medida de lo posible a los planes estratégicos de la institución y de las agencias financiadoras.					
Establecer áreas de prioridad en el área de investigación para períodos de tres años	Distribución del cuestionario a investigadores participantes en las Jornadas de Investigación	Diciembre, 2008	E Fernández-Repollet, Vicepresidenta de Investigación y Tecnología V. Febo Vicepresidenta Asociada de Investigación y Tecnología	Reunión del equipo de trabajo de la VPIT	Identificación de las siguientes áreas de prioridad: - investigación de transferencia - neurociencias, - cáncer - nanotecnología - botánica y plantas medicinales - función proteómica
Desarrollar estrategias de colaboración para la investigación con la industria, el gobierno y otros sectores	Reuniones con representantes de los distintos sectores para identificar estrategias de colaboración	Agosto 2008-Junio 2009	E Fernández-Repollet, Vicepresidenta de Investigación y Tecnología	Presentaciones en talleres, foros, seminarios y visitas auspiciados por los distintos sectores	Número de presentaciones en eventos auspiciados por los distintos sectores: 25 PRIDCO INDINIV PR Health Cluster PR R&D Cluster PIA PR Science & Technology Trust

PLAN ESTRATÉGICO, AÑO 2008-2009

8. Investigación y labor creativa competitiva

Meta: Promover y aumentar la investigación y labor creativa competitiva para crear, acumular y aplicar conocimiento a través de proyectos multidisciplinarios y de colaboración con la industria, el gobierno y otros sectores que conduzcan a la innovación y resulten en mejores condiciones de salud y calidad de vida para el país. Los proyectos de investigación deberán focalizar en la transferencia de tecnología y “translational research” respondiendo en la medida de lo posible a los planes estratégicos de la institución y de las agencias financiadoras.

Desarrollar estrategias de colaboración para la investigación con la industria, el gobierno y otros sectores	Concretizar acuerdos de colaboración con la industria	Agosto 2008- Junio 2009	E Fernandez-Repollet, Vicepresidenta de Investigación y Tecnología	Firma de acuerdos de colaboración con los distintos sectores	Nuevos acuerdos sistémicos con la industria y el gobierno (información preliminar): Argonne Laboratories Genomas MD Anderson Cancer Center Número de donativos recibidos de la industria y el gobierno: DATOS NO DISPONIBLES AL MOMENTO PARA 2008-2009 Impacto en los fondos externos de las donaciones recibidas de la la industria y el gobierno: DATOS NO DISPONIBLES AL MOMENTO PARA 2008-2009
Comercialización y Transferencia de Tecnología	Organización de talleres, foros y seminarios multisectoriales	Agosto 2008- Junio 2009	E Fernandez-Repollet, Vicepresidenta de Investigación y Tecnología Maríluz Frontera Directora Oficina de Protección Intelectual, Vicepresidencia de Investigación y Tecnología	Presentaciones de los recursos de investigación disponibles en la UPR a la industria y el gobierno	Organización Reunión “AUTM Eastern Regional Meeting” en Puerto Rico: Participantes: 83 Panel Puerto Rico S&T PRIDCO UPR PIA INDUNIV PR Science & Technology Trust

PLAN ESTRATÉGICO, AÑO 2008-2009

8. Investigación y labor creativa competitiva

Meta: Promover y aumentar la investigación y labor creativa competitiva para crear, acumular y aplicar conocimiento a través de proyectos multidisciplinarios y de colaboración con la industria, el gobierno y otros sectores que conduzcan a la innovación y resulten en mejores condiciones de salud y calidad de vida para el país. Los proyectos de investigación deberán focalizar en la transferencia de tecnología y “translational research” respondiendo en la medida de lo posible a los planes estratégicos de la institución y de las agencias financiadoras.

Ampliar la divulgación de nuevas y diversas fuentes de fondos disponibles para el apoyo de la infraestructura de la investigación	Envío de información y auspicio de talleres y seminarios en colaboración con agencias federales Presentaciones Especiales Fondos ARRA	Agosto 2008- Junio 2009	Eddie Cruett Director, Oficina de Recursos Externos y Asuntos Federales, Vicepresidencia de Investigación y Tecnología	Subscripciones a entidades que proveen información actualizada sobre las fuentes de fondos para la investigación Acopio de información en fuentes electrónicas NIH, NSF, Grants.Gov	Número de envíos a los investigadores de las oportunidades para obtener fondos externos: 45 Número de propuestas sometidas para fondos ARRA 9/15/09: 95 Número de propuestas ARRA aprobadas 9/15/09: 16
Incrementar el número de investigaciones identificadas para iniciar procesos de patentes, transferencia de tecnología y/o licencias	Establecer un calendario de charlas y sesiones de orientación y consultoría a investigadores	Agosto 2008- Junio 2009	Maríluz Frontera Directora Oficina de Protección Intelectual, Vicepresidencia de Investigación y Tecnología	Información registrada en US Patent Office (USPTO) Subscripciones a: Association of University Technology Managers; BioSmar Brief; Technology Transfer Tactics, and Greenblum & Berstein Patent Advisory Group	Número de charlas, orientaciones y seminarios: 37 Número de patentes sometidas: 8 Número de patentes otorgadas: 3 Número de licencias negociadas: 2 Nuevas Invenciones en Evaluación: 6