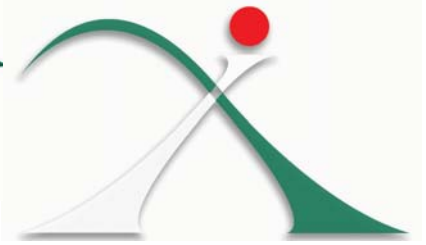


Encuentros



boletín del instituto de investigaciones interdisciplinarias

de la Universidad de Puerto Rico en Cayey / Febrero 2005

Mensaje de la Directora:

Comenzamos este nuevo año 2005 con un ambicioso calendario de actividades que busca divulgar y darle continuidad al plan de trabajo trazado para el Instituto durante el año académico 2003-2004. Aprovecho esta oportunidad para extenderle nuestro más sincero agradecimiento a la comunidad universitaria y muy especialmente a los colegas y estudiantes que contribuyeron con su extraordinaria participación en nuestras actividades el año pasado. Agradezco, además, la dedicación del personal administrativo de la Universidad que, a pesar de su cargada agenda de trabajo, han aportado con su esfuerzo y talento profesional al desarrollo de esta unidad de investigación.

En este segundo número del boletín, compartimos las buenas noticias de la recientemente aprobada propuesta de la NIH para establecer el programa RIMI (*Research Infrastructure for Minority Institutions*) un proyecto de gran envergadura que fortalecerá la investigación en nuestra Universidad. Esperamos que RIMI sea uno de varios proyectos adscritos al Instituto. Por lo tanto, el Instituto continuará fomentando que profesores y profesoras de todas las disciplinas sometan propuestas para la financiación externa de sus proyectos de investigación, ofreciendo talleres,

seminarios y un ambiente de discusión que propicie y que sirva de apoyo a la creación de proyectos viables de investigación interdisciplinaria y comunitaria. En esta y otras gestiones, el Instituto ha contado con el apoyo y colaboración de la Oficina de Recursos Externos y su directora Gladys Ramos y con la Oficina de Apoyo a las Investigaciones Biomédicas y del Comportamiento, dirigida por el Dr. Wilfredo Resto.

Entre las metas principales que nos hemos propuesto para este año está fortalecer la infraestructura de personal, equipo y apoyo profesional necesario para que los investigadores de la UPR en Cayey puedan viabilizar sus proyectos. Esto no sólo implica la contratación de personal y equipo, sino el desarrollo de políticas y procesos administrativos que encaminen esta gestión hacia la excelencia. Esta gestión de infraestructura, sin embargo, es sólo parte del proceso. El programa de investigación de enfoque regional, aplicado e interdisciplinario que nos hemos propuesto para el Instituto ha de potenciarse además con las "ganas de hacer," crear e investigar de profesores y estudiantes de nuestra Universidad. Por eso, valoramos siempre sus ideas, sugerencias e iniciativas.

cont@ctayos.

Instituto de Investigaciones Interdisciplinarias: instituto@cayey.upr.edu www.cayey.upr.edu/instituto/

Extensiones del Instituto: 2615, 2616

Directora del Instituto: Dra. Isar P. Godreau, igodreau@cayey.upr.edu

Directora Auxiliar: Gloria Fernández, gfernandez@cayey.upr.edu

Asistente Ejecutivo, Programa RIMI: María Gutierrez, magutierrez@cayey.upr.edu

Director Centro de Información Censal: Dr. Jaime Cruz Candelaria, jaicruz@cayey.upr.edu

Extensión del CIC: 2644

¿QUÉ SOMOS?

El Instituto de Investigaciones Interdisciplinarias de la Universidad de Puerto Rico en Cayey promueve la investigación y creación académica a través de proyectos de enfoque regional, interdisciplinario y aplicado. Nuestra meta es generar conocimiento que sea relevante para el país y, sobre todo, para las comunidades de la región de servicio de la UPR en Cayey (Cayey, Aibonito, Cidra, Caguas, Aguas Buenas, Patillas, Arroyo, Guayama, Salinas, Coamo, y Barranquitas). El Instituto se dedica, además, a facilitar la labor investigativa de profesores y estudiantes; promover el encuentro entre investigadores de distintas disciplinas y universidades y aportar al proyecto de renovación curricular. Un recurso importante que tiene el Instituto para realizar estas metas es el Centro de Información Censal (CIC) cuyo propósito es apoyar la labor investigativa en la UPR en Cayey y la utilización de datos censales en la comunidad. Estamos localizados en la casa I-21 (frente a la cancha de tenis).

de otras universidades de Puerto Rico y del extranjero. Entre éstos, se encuentran los investigadores y colaboradores del recientemente aprobado proyecto RIMI: Sarah Malavé, Glorivee Rosario, Jannette Gavillán, Wilfredo Otaño, Errol Montes Pizarro y Rima Brusi. Con RIMI también, se añaden al equipo de trabajo del Instituto una Directora Auxiliar, Gloria Fernández; una Asistente Ejecutiva, María Gutiérrez, dos Ayudantes Administrativas : Ivelisse Rodríguez y Yajaira Mercado, un bio-estadístico y dos asociados de investigación (que se reclutarán a partir de octubre). El Instituto también cuenta con una Junta Asesora cuyos miembros son: Carmen Umpierre (Biología); Edgardo López Ferrer (Estudios Hispánicos); Luis Galanes (Ciencias Sociales), Chantelle McPhee (Inglés); Errol Montes Pizarro (Matemática-Física); Blanca Borges (Pedagogía); y Félix Matos (Director del Centro de Estudios Puertorriqueños en Hunter College).

¿QUIÉNES SOMOS?



De izquierda a derecha: Gloria Fernández, Dra. Isar Godreau, Ivelisse Rodríguez, Anamarí Ramos, María Gutiérrez y Yajaira Mercado.

Nuestro equipo de trabajo consta de una directora e investigadora académica, la Dra. Isar P. Godreau; una Asistente Administrativa, Anamarí Ramos; un Director del Centro de Información Censal (CIC), el Dr. Jaime E. Cruz Candelaria y más de 80 afiliados de la UPR en Cayey y

¿CÓMO EMPEZAMOS?

El Instituto se fundó en el 2000 por un grupo de profesores del Departamento de Ciencias Sociales. En agosto de 2003, con el propósito de ampliar su alcance interdisciplinario, éste pasó a ser parte del Decanato de Asuntos Académicos de la UPR en Cayey. Para encaminar esta transición, un comité asesor de más de 15 personas de distintas disciplinas de nuestra universidad logró establecer las seis metas que actualmente orientan su plan de trabajo, a saber: promover la investigación interdisciplinaria; auspiciar el desarrollo de conocimiento que sea relevante para el país y para la región; facilitar la labor investigativa en la UPR en Cayey; promover que la investigación sirva de insumo para la renovación curricular; proveer un lugar de encuentro para investigadores y difundir los resultados de las investigaciones que auspicie. Agradecemos la colaboración de la Dra. Marcia Rivera quien facilitó los talleres de planificación estratégica durante este proceso.

Servimos a docentes, estudiantes y comunidades de la región circundante a la UPR en Cayey. ¿Cómo?

SERVICIOS PARA DOCENTES

El Instituto coordina seminarios de discusión, conferencias, talleres de capacitación y otros servicios que redunden en la realización de proyectos concretos de investigación interdisciplinaria. En el año 2004, por ejemplo, coordinamos 9 seminarios, 7 conferencias y ofrecimos 4 talleres de capacitación, uno de los cuales adiestró a 25 personas en diseño de proyectos y propuestas de fondos externos para desarrollar propuestas viables de investigación y de servicio.

Entre los resultados más sobresalientes de esta gestión, estuvo la preparación y aprobación de una propuesta millonaria para establecer el programa RIMI (Research Infrastructure for Minority Institutions) con fondos de la NIH (*National Institutes of Health*). Seis de los ocho investigadores que participaron en la redacción de esta lograda propuesta, participaron activamente del taller que ofrecimos en enero del 2004. Además de los talleres de capacitación, el Instituto colabora con la Oficina de Recursos Externos ofreciendo información actual y vigente vía Internet sobre oportunidades de fondos para financiar proyectos de investigación, conferencias, simposios y otras oportunidades. Este año contamos además con la Directora Auxiliar, Gloria Fernández, quien es experta en recursos externos y puede asistir a los afiliados del Instituto en la preparación de propuestas que sean afines con nuestra misión y metas.

SERVICIOS PARA ESTUDIANTES

El Instituto promueve la participación activa de los estudiantes en todos sus seminarios y actividades. Además, ofrecemos los siguientes servicios:

Talleres sobre cómo usar los datos censales

El CIC ofrece por lo menos dos talleres cada semestre sobre la búsqueda de datos censales a través de la página "Web" de la oficina del Censo Federal. Estos deben coordinarse con un profesor que interese ofrecerle el servicio a sus estudiantes. El director del CIC, Jaime Cruz Candalaria, estará disponible para desarrollar dichos talleres y ofrecer consultas para proyectos de investigación, los lunes, miércoles y viernes de 8:30 a 2:00 en la sede del Instituto (casa I-21). Para obtener más información pueden comunicarse a: jaicruz@cayey.upr.edu o a la extensión 2644.

Programa de becas para la investigación subgraduada

Durante el año académico 2002-2003, el Instituto les otorgó becas a trece (13) estudiantes para investigar sobre un tema de su preferencia, siete (7) de los cuales presentaron los hallazgos de sus investigaciones en mayo de 2004. Estos estudiantes son:

- **Jorge Sullivan:** "Investigación sobre estudiantes con impedimentos en UPR Cayey" (Profesora mentora, María Consuelo Ramos).
- **María del C. Rodríguez Morales:** "Implantación de las leyes contra barreras arquitectónicas que afectan a las personas con impedimentos físicos en las oficinas públicas (Guayama y Cayey)" (Profesora mentora, Sarah Malavé Lebrón).
- **José A. Nieves:** "La relación entre la depresión y la salud en la población envejecida que trabaja y la que no trabaja" (Profesora mentora, Sarah Malavé Lebrón).
- **Ilia Bernice Rodríguez Rosa:** "Del dicho al hecho hay un gran trecho: Interpretaciones bíblicas, percepciones de roles por género y violencia en parejas de novios cristianas" (Profesor mentor, Samuel Figueroa Sifre).
- **Carlos Francisco Luna:** "Estudio comparativo del perfil de una muestra de varones deambulantes de los pueblos del interior de la montaña (Cidra, Cayey y Aibonito) y los del área de San Juan" (Profesora mentora, Sarah Malavé Lebrón).
- **Melissa Borgos Colón:** "Desarrollo y validación de un inventario para medir la inteligencia emocional en una muestra de estudiantes de la Universidad de Puerto Rico en Cayey" (Profesora mentora, María del Carmen Fernández).
- **Marinés Ortiz:** "La unidad y la diversidad del catolicismo en Guatemala con la influencia del Cristo Negro de Esquipulas" (Profesor mentor, Luis Galanes).



Felicitemos a estos estudiantes por su dedicación y excelente trabajo, así como también a sus profesores mentores. Actualmente, el Instituto está colaborando con el Comité Ley #51 de la UPR en Cayey y su coordinadora Carilú Perez, para apoyar un total de cinco equipos de investigación compuestos por 9 estudiantes y 5 docentes quienes investigarán diversos temas relacionados con la población impedida. La Doctora María del C. Fernández estará coordinando los trabajos relacionados con el programa de becas durante el semestre.

Curso de verano sobre métodos y técnicas de investigación

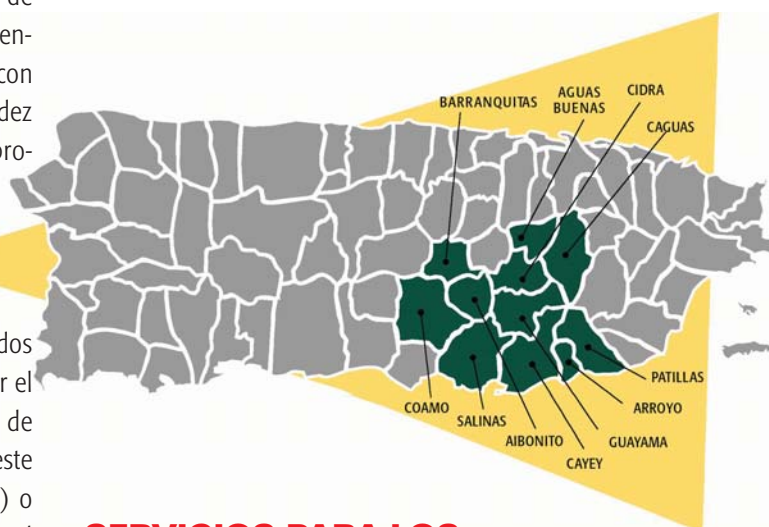
Este verano de 2005 auspiciaremos el curso "Métodos de investigación de acción participativa", ofrecido por el profesor visitante Julio Cammarotta de la Universidad de Arizona. Los estudiantes podrán matricularse para este curso a través del Programa de Honor (PREH 4996) o del Departamento de Ciencias Sociales (ANTR 4995). El mismo va dirigido a capacitar a los estudiantes en métodos de investigación orientados a proyectos de interés social y comunitario.

Curso interdisciplinario y talleres de verano RIMI

A partir de agosto del 2005 y como parte del programa RIMI, el Instituto estará auspiciando un curso sobre salud y sociedad para estudiantes. El programa RIMI también proveerá experiencias de investigación dirigida para estudiantes durante el verano del 2006 y en años siguientes. Los interesados deben comunicarse con la profesora Jannette Gavillán (Ext. 2357) o con el Instituto (Ext. 2615).

Auspicio a certamen de fotografía

Anualmente, el Departamento de Ciencias Sociales coordina un Certamen Estudiantil de Fotografía. Este semestre el Instituto auspiciará el Quinto Certamen con el tema "contrastes y vida cultural de nuestra región: el pueblo de Arroyo". Con este auspicio, buscamos generar un banco de imágenes que representen la agenda regional de investigación del Instituto. Se ofrecerán tres premios por categoría (\$100, \$75 y \$50) y se premiará por las categorías de "mejor color", "tema social" y "paisaje". Para obtener más información, pueden comunicarse con el profesor Yves Paul (Ext. 2076).



SERVICIOS PARA LOS MUNICIPIOS DE NUESTRA REGIÓN

Nuestra visión de desarrollo privilegia iniciativas de investigación pertinentes a la realidad sociocultural, ecológica y económica de la región a la que sirve la UPR en Cayey. Hemos delimitado esta área geográfica al conjunto de municipios de donde provienen la mayor parte de nuestros estudiantes: **Cayey, Aibonito, Cidra, Caguas, Aguas Buenas, Patillas, Arroyo, Guayama, Salinas, Coamo, y Barranquitas**. Este enfoque le permite al Instituto crear un nicho en la comunidad que lo distinga de otros centros de investigación. Nos interesa promover investigación que proponga soluciones a problemas que afecten y se vean afectados por la política pública, la realidad ecológica, la económica y social de la región. Este paradigma regional y aplicado fomenta además la relevancia de la UPR en Cayey ante los que la rodean, ya que las preguntas de investigación se formulan tomando como punto de partida las características y necesidades de las comunidades a las que pertenecen nuestros estudiantes.

Varios de los proyectos de investigación subvencionados por el proyecto RIMI a través del Instituto adoptan esta perspectiva regional, al explorar las manifestaciones específicas de problemas tales como el HIV, el racismo y la eficacia en el uso de plantas medicinales en áreas y municipios circundantes a Cayey.

Estudio de Información Censal

Tomando como punto de partida este modelo regional, el Instituto también se ha dado a la tarea de crear una base de datos sobre estos 11 municipios, utilizando la información que tenemos disponible a través del Centro de Información Censal (CIC), adjudicado al Instituto. El Director del CIC, Dr. Jaime Cruz Candelaria, ha estado recopilando datos para generar un informe que recoja las principales características demográficas y socioeconómicas de esta región. Para este estudio hemos contado con la colaboración y asesoría gratuita del reconocido economista, Dr. Eliezer Curet Cuevas. Con este informe esperamos estimular y apoyar proyectos de investigación interdisciplinaria de los afiliados del Instituto. Otro objetivo es fortalecer los vínculos del Instituto y del Recinto con los municipios de la región, proveyéndoles datos que puedan informar sus gestiones de planificación y de creación de políticas públicas. Los invitamos a compartir los resultados de la primera fase de este estudio regional el 8 de abril de 10:00 am a 12:30 pm en nuestras facilidades.

¿CÓMO NOS FINANCIAMOS?

La UPR en Cayey ha demostrado su compromiso con el Instituto proveyendo fondos y personal clave para su desarrollo. Otra muestra de apoyo es el auspicio de propuestas de investigación afines con nuestras metas regionales e interdisciplinarias a través del fondo FIDI (Fondo Institucional para el Desarrollo de la Investigación). Se espera, sin embargo, que el Instituto continúe desarrollando gran parte de su agenda con fondos de financiación externa, mediante la elaboración de propuestas de investigación a agencias federales, fundaciones, municipios, organizaciones comunitarias o empresas de la región (esto puede incluir servicios de consultoría o de evaluación de proyectos).

La capacidad del Instituto para cumplir exitosamente con las metas trazadas, dependerá de la implantación de estrategias que le permitan reinvertir en su desarrollo, evitando así que su alcance quede determinado por sus fuentes de financiación externa. Dicha capacidad para generar un fondo propio de desarrollo permitirá, además, que los beneficios que traen las propuestas se extiendan más allá de los parámetros disciplinarios o de los años específicos de duración del proyecto propues-

to, creando las condiciones necesarias para desarrollar un programa de investigación interdisciplinario y autosustentable.

En apoyo a esta visión, el Decanato Académico, Rectoría, y Administración Central, han respaldado la asignación de un fondo semilla para desarrollar el Instituto. Con estos fondos esperamos apoyar otras investigaciones de carácter regional, interdisciplinario y aplicado para el Instituto, provenientes tanto de Ciencias Naturales y Ciencias Sociales, como de Humanidades, Pedagogía y Administración de Empresas. La Junta Asesora del Instituto ayudará a establecer prioridades que guíen la inversión adecuada de estos fondos en un futuro cercano.

Propuesta de NIH y Programa RIMI

El programa RIMI, cuya vigencia es de octubre de 2004 a septiembre de 2009, provee fondos para desarrollar la infraestructura de investigación en nuestra Universidad y a través de nuestro Instituto, apoyando varias iniciativas que detallamos a continuación:

Desarrollo de cuatro proyectos de investigación RIMI:

- Factores ideológicos que afectan la no negociación de las prácticas sexuales para prevenir el VIH en la mujer: un estudio piloto. Investigadoras: Sarah Malavé (Ciencias Sociales) y Glorivee Rosario (Biología).
- Desarrollo de paneles de bioensayos para asma y diabetes y su uso en extractos y formulaciones de plantas medicinales y aromáticas. Investigadora: Jannette Gavillán (Química).
- Más allá del sujeto: un acercamiento integral para el desarrollo de una pedagogía antiracista en la escuela elemental. Investigadoras: Isar P. Godreau (Instituto/ Ciencias Sociales), Rima Brusi (Ciencias Sociales RUM) y Mariluz Franco (UPRCM).
- Deposición de fosfato cálcico para recubrimiento de implantes biomédicos, Investigador: Wilfredo Otaño (Física).

Internados de investigación para estudiantes

A partir del verano de 2006, el programa RIMI proveerá experiencias de investigación dirigidas para estudiantes y otras actividades de capacitación orientadas a motivar su incursión en programas graduados.

Curso sobre salud y sociedad

Este curso de tres créditos se ofrecerá en agosto de 2005 a través del Programa de Ciencias General y del Departamento de Ciencias Sociales y se reunirá una vez a la semana durante tres horas. Los estudiantes matriculados tendrán la oportunidad de conocer investigadores de diversas disciplinas y de beneficiarse de talleres dirigidos a facilitar su ingreso a programas graduados.

Seminario RIMI interdisciplinario

Este seminario sobre temas de salud, marginación, y desigualdad social, se estará ofreciendo todos los semestres a partir de este semestre y está abierto a todos los docentes y estudiantes de nuestro Recinto. El mismo se reúne por lo menos una vez al mes y casi siempre los jueves de 2-3:30 en las facilidades del Instituto.

Programa de verano sobre investigación y medicina popular

Este programa y taller para facultad y estudiantes es sobre la documentación cultural de las prácticas de medicina popular en nuestra región. Se ofrecerá a partir del verano de 2007 y en el verano de 2008 en colaboración con el *American Folklife Center* de la Biblioteca del Congreso.

Laboratorio de computadoras en el Instituto

Este pequeño laboratorio estará equipado con programas de apoyo a la investigación tales como SPSS, GIS e InVIVO y estará disponible para los investigadores de la UPR en Cayey el próximo semestre.

Contratación de un bioestadístico y dos investigadores asociados

Se espera que estos investigadores (un epidemiólogo y un científico social) desarrollen nuevos proyectos de investigación con fuentes de financiación externa y contribuyan al desarrollo de proyectos de investigación y de cursos especializados en el Recinto.

Colaboración con Universidades que ofrecen estudios graduados

Estaremos colaborando con la Universidad de Texas en Austin, la Universidad de South Florida (USF) en Tampa y la Escuela de Salud Pública del Recinto de Ciencias Médicas de la UPR con miras a que esta colaboración facilite la entrada de los estudiantes de la UPR en Cayey a sus programas graduados.

Apoyo a Departamentos Académicos

En aras de optimizar los beneficios de este proyecto, la Universidad le ha designado un porcentaje de los costos indirectos a aquellos Departamentos cuyos profesores están involucrados en el proyectos RIMI (Ciencias Sociales, Química, Biología y Matemática/Física).

Por ser ésta una propuesta para el desarrollo de la Institución, el Rector es quien funge como Investigador Principal (PI), mientras que la Directora del Proyecto es la Dra. Isar Godreau, Directora del Instituto. Los profesores Errol Montes Pizarro y Jannette Gavillán son coordinadores del programa en áreas relacionadas con la facultad y los estudiantes respectivamente. Para conocer más sobre este programa visita el enlace de RIMI que aparece en nuestra página Web: www.cayey.uprc.edu/instituto/



¿CÓMO PUEDES COLABORAR?

Una manera de contribuir es afiliándote al Instituto. Es bien fácil, sólo tienes que acceder a nuestra página Web y llenar el breve formulario que aparece en nuestro enlace o llamarnos a la extensión 2615 ó 2616 para darnos tus datos por teléfono.

Otra manera de colaborar es abriendo tu cuenta en el portafolio electrónico del personal docente a través de www.upr.edu/actividaddocente y contestando el formulario complementario a este portafolio (conocido como el "criollo"). Este cuestionario criollo está disponible en el Decanato de Asuntos Académicos. La información que podamos recopilar a través de estos instrumentos nos ayudará a establecer líneas de investigación y focos temáticos de exploración interdisciplinaria que orienten la inversión de los recursos que tengamos disponibles.

La mejor manera de colaborar, sin embargo, es compartiendo tus ideas con nosotros. Si tienes un proyecto de creación o investigación en mente, un capítulo de tesis que desees discutir, un borrador de algún artículo para publicar o un colaborador que desees invitar, comunícate con nosotros para coordinar un espacio de discusión en el que puedas obtener reacciones e ideas de colegas y estudiantes.

metas

del instituto de investigaciones interdisciplinarias



PROMOVER LA INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINARIA • Generar y fortalecer perspectivas o enfoques interdisciplinarios en las investigaciones. • Generar nuevas metodologías y fortalecer la capacidad de investigación de la facultad y el estudiantado. • Fortalecer la investigación interdisciplinaria en áreas identificadas como rezagadas en la UPRC, como por ejemplo, Humanidades, Ciencias Sociales, Pedagogía y Administración de Empresas. • Promover y fortalecer proyectos de investigación que vinculen las Ciencias Naturales y las Ciencias Humanas.

AUSPICAR EL DESARROLLO DE CONOCIMIENTO QUE SEA RELEVANTE PARA EL PAÍS Y PARA LA REGIÓN • Promover el análisis crítico de la(s) realidad(es) del país y sobre todo de la región de servicio de la UPRC (Cayey, Cidra, Caguas, Patillas, Arroyo Guayama, Salinas, Aibonito, Coamo, Barranquitas y Aguas Buenas). • Promover investigaciones y actividades que sean relevantes para el análisis y /o la formulación de propuestas sobre los problemas de la región, de Puerto Rico y su vinculación con el mundo.

FACILITAR LA LABOR INVESTIGATIVA EN LA UPRC • Ofrecer un programa de incentivos, capacitación, apoyo técnico y administrativo para los investigadores. • Proveer acceso a bases de datos, revistas y publicaciones on-line e impresas fundamentales para investigadores con perspectivas interdisciplinarias. • Ofrecer servicios de personal altamente calificado para brindar los apoyos que los investigadores necesitan. • Ofrecer equipo de última tecnología para uso de profesores y estudiantes.

PROMOVER QUE LA INVESTIGACIÓN SIRVA DE INSUMO PARA LA RENOVACIÓN CURRICULAR • Proveer experiencias significativas de investigación subgraduada. • Apoyar propuestas pedagógicas interdisciplinarias.

PROVEER UN LUGAR DE ENCUENTRO PARA INVESTIGADORES • Promover el encuentro, la colaboración y la discusión entre los miembros de nuestra comunidad universitaria interesados en la investigación interdisciplinaria. • Proveer un lugar desde donde los docentes y los estudiantes pueda nutrirse de la investigación y vice versa. • Atraer investigadores *juniors* y *seniors* de otras partes del mundo.

DIFUNDIR LOS RESULTADOS DE LAS INVESTIGACIONES QUE AUSPICIE • Demostrar que existe un compromiso claro y consistente con la difusión amplia de los trabajos de investigación y desarrollar estrategias para ello.

** Estas metas se trazaron a partir de un proceso de discusión colectiva que el Instituto auspició durante este año académico 2003-2004. Las mismas recogen los acuerdos a que llegara un grupo representativo de aproximadamente 15 docentes de distintas disciplinas en seis reuniones de planificación estratégica.*

actividades

del instituto de investigaciones interdisciplinarias

Seminario RIMI: "Explorando factores Ideológicos que afectan la no negociación de las prácticas sexuales para prevenir el VIH en la mujer: un estudio piloto". Por las profesoras Sarah Malavé de Ciencias Sociales y Glorivee Rosario de Biología. Instituto Casa I-21. **Jueves, 17 de febrero, de 2:00 - 3:30 pm.**

Charla: "Aspectos interdisciplinarios de investigación con modelos matemáticos de la molécula del ADN", (en inglés DNA). Por el prestigioso matemático Bernard D. Coleman de Rutgers University. Casa I-21. **Martes, 1 de marzo, de 2:00 - 3:30 pm.**

Seminario RIMI: "Desarrollo de paneles de bioensayos para asma y diabetes y su uso en extractos y formulaciones de plantas medicinales y aromáticas". Por la profesora Jannette Gavillán. Casa I-21. **Lunes, 7 de marzo, de 9:00 - 11:00 am.**

Panel / Mesa Redonda: "Hacia una perspectiva antirracista del trabajo con mujeres". "El impacto del racismo en niñas", por Mariluz Franco Ortiz (Unión de Mujeres Puertorriqueñas Negras); **"Género y construcción de subjetividad",** por Doris Quiñones (Unión de Mujeres Puertorriqueñas Negras) y **"Elementos de un análisis antirracista para un movimiento feminista transformativo",** por Onelia Pérez (Centro Mujer y Nueva Familia). Co-auspicia Pro-Mujeres. Casa I-21. **Miércoles, 9 de marzo, de 9:00 - 11:00 am.**

Charla: "La comida colonial en Nueva España: un plato mixto de arqueología e historia". Por Enrique Rodríguez Alegría, profesor de antropología de la Universidad de Texas en Austin. Casa I-21. **Lunes, 14 de marzo, de 2:00 - 3:30 pm.**

"Deposición de fosfato cálcico para recubrimiento de implantes biomédicos". Por el profesor Wilfredo Otaño de Matemática-Física. **Jueves, 17 de marzo, de 1:30 - 3:00 pm.**

Seminario RIMI: "Más allá del sujeto: Un acercamiento integral para el desarrollo de una pedagogía antirracista en la escuela elemental". Por las profesoras Isar Godreau y Rima Brusi (RUM). **Jueves, 7 de abril, de 2:00 - 3:30 pm.**

Conversatorio sobre el Centro de Información Censal: "Informe sobre los datos socio-económicos de nuestra región". Por el Dr. Jaime Cruz Candelaria, Director del CIC y el Dr. Eliezer Curet Cuevas, Economista y asesor voluntario. Casa I-21. **Viernes, 8 de abril, de 10:00 -- 12:30pm**

Charla: "Investigación interdisciplinaria: nexos, retos y alternativas". Por el Dr. Valdéz Pizzini, Decano de Artes y Ciencias del RUM. Co-auspiciado por el Programa de Honor. Sala de reuniones de la Biblioteca. **Viernes, 15 de abril, de 1:30 - 3:30pm.**

Taller NSF: "Grants opportunities and NSF update". Por John Cruickshank, "Senior Grants and Program Analyst, NSF-DEHR". Auspicia Oficina de Recursos Externos. Sala de reuniones de la Biblioteca. **Martes, 19 de abril y miércoles, 20 de abril, de 10:30 - 12:00m.**

Taller: "Propiedad Intelectual, Patentes y Comercialización". Por la Sra. Mariluz Frontera Fernández, Directora de Oficina de Propiedad Intelectual, Vicepresidencia de Investigación y Tecnología UPR. Sala de reuniones de la Biblioteca. **Viernes, 3 de mayo, de 1:30 - 3:30pm.**

El portal de COS: "Un recurso multidisciplinario para investigadores". Por el profesor Wilfredo Resto. Co- auspician la Oficina de Recursos Externos y la Oficina de Apoyo a las Investigaciones Biomédicas y del Comportamiento. Salón 301 de Informática. **Jueves, 5 de mayo, de 10:30 - 12:00m.**

Taller de planificación estratégica del Instituto: "Dónde estamos y hacia dónde vamos". Por la Sra. Marcia Rivera. Casa I-21. **Martes, 24 de mayo, de 10:00 am - 2:00 pm.**

Taller: "La evaluación, una herramienta útil: ¿Cómo puedo integrarla a mi propuesta, investigación o proyecto?". Por la Sra. Myrna Rivas. Sala de reuniones de la Biblioteca. **Martes, 9 de agosto, de 9:30 am - 4:00 pm. y viernes, 12 de agosto, de 9:30 am - 3:00pm.**

**visita nuestro sitio de internet
www.cayey.upr.edu/instituto/**

