

Centro de Información Censal

Nuestro Centro de Información Censal (CIC) forma parte de la red de diseminación del Negociado del Censo de los Estados Unidos y tiene la capacidad de integrar los sistemas de información geográfica (GIS) a los datos censales.

- ◆ Recibe datos poblacionales directamente del Negociado del Censo en Washington, D.C.
- ◆ Apoya las investigaciones de docentes y estudiantes.
- ◆ Ofrece servicios de consultoría para desarrollar y diseñar perfiles, estudios poblacionales, económicos y muestreos.

Servicios del CIC:

- ◆ Talleres para profesores(as), estudiantes, municipios y organizaciones comunitarias de la región sobre cómo acceder y manejar los datos censales.
- ◆ Apoyo a proyectos de investigación, propuestas y/o estudios de necesidades ofreciendo orientación individual a visitantes.
- ◆ Diseminación de los datos censales de pertinencia para la región de servicio de la UPR en Cayey.
- ◆ Acceso y orientación acerca de los datos censales a los visitantes del Centro.

Recursos del CIC:

- ◆ Nueve computadoras con programados de investigación cualitativa, cuantitativa y de referencia.
- ◆ Equipos para la investigación y de proyección.
- ◆ Tecnologías de Sistemas de Información Geográfica (GIS) y *Global Positioning System* (GPS)
- ◆ Fotos aéreas y satelitales de Puerto Rico.

Página electrónica del CIC:

<http://portalwww.cayey.upr.edu/iii/CIC>

Correo electrónico:

cic.upr@upr.edu



Programa BRAD

La meta del programa es aumentar la capacidad de la UPR en Cayey para atraer fondos externos mediante la puesta en marcha de transformaciones institucionales en el entrenamiento a la facultad y la coordinación entre unidades que promueva, a su vez, la sustentabilidad de la agenda de investigación, y el entrenamiento de una nueva generación de científicos. El programa se implantará mediante tres componentes estratégicos: Desarrollo de estructuras organizacionales institucionales y políticas, capacitación y mentoría a la facultad y cumplimiento en la investigación.

BRAD está subvencionado por el programa *Biomedical/Biobehavioral Research Administration Development* de la NIH, mediante la propuesta 1G11HD085539-01. Estará vigente desde agosto del 2015 hasta julio del 2020.

Investigadora principal: Dra. Isar P. Godreau
Directora de Recursos Externos: Prof.^a Gladys Ramos
Oficial de Cumplimiento: Prof.^a Vionex M. Marti

Programa IPERT

Este proyecto ofrece adiestramiento en la investigación para preparar la próxima generación de científicos en diversos campos y carreras vinculadas a la investigación en salud y biomédica mediante un enfoque multidisciplinario y amplio de desarrollo profesional que genere conciencia social, resiliencia y que potencie su identidad como científico(a). Su énfasis es entrenar estudiantes que provienen de sectores socio-económicamente desventajados y facultad de nuevo reclutamiento de las Ciencias Naturales y Sociales. El proyecto es una colaboración con la Universidad de Puerto Rico en Humacao y Ciencia Puerto Rico y se implantará en los once (11) recintos de la UPR.

El programa *Innovative Programs to Enhance Research Training* (IPERT) es auspiciado por los Institutos Nacionales de Salud, agencia federal conocida por sus siglas en inglés como la NIH y por su centro, el *National Institutes for Minority Health and Health Disparities* (NIMHD).

Investigadora Principal:
Dra. Isar P. Godreau, Investigadora del Instituto
Co-Investigadores: Dra. Jannette Gavillán (UPR-Cayey)
y Dr. Raymond Tremblay (UPR-Humacao)

Universidad de Puerto Rico en Cayey Instituto de Investigaciones Interdisciplinarias

PO Box 372230
Cayey, PR 00737-2230

instituto.investigacion@upr.edu
<http://portalwww.cayey.upr.edu/iii>

787.738.2161 ext. 2615, 2616
Fax 787.263.1625

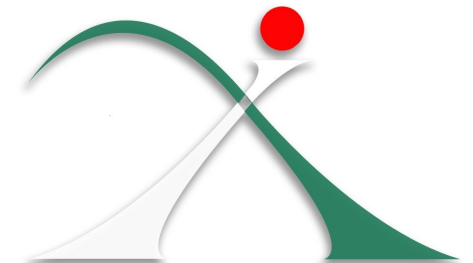
Prof.^a Vionex M. Marti
Directora Asociada
vionex.marti@upr.edu



Universidad de Puerto Rico en Cayey



Instituto de Investigaciones Interdisciplinarias



El Instituto

Es una unidad del Decanato Académico de la Universidad de Puerto Rico en Cayey que promueve la investigación y creación académica a través de proyectos de enfoque regional, interdisciplinario y aplicado. La meta del Instituto es generar conocimientos que sean relevantes para el país y –sobre todo– para las comunidades de la región de servicio de la UPR en Cayey, a la vez que contribuye al fortalecimiento de la capacidad investigativa del personal docente y de los estudiantes del recinto. Gracias a la implementación de un modelo integrado que apoya tanto al docente como al estudiante de distintas disciplinas, el Instituto ha logrado resultados sobresalientes para la UPR-Cayey y para el sistema de la UPR.



LOGROS (2003 al presente)

- ◆ \$14.5 millones de fondos externos allegados.
- ◆ Más de 80 profesores y proyectos apoyados en áreas interdisciplinarias.
- ◆ 122 publicaciones arbitradas, 171 propuestas enviadas y 21 cuadernos de investigación.
- ◆ Más de 1,000 estudiantes beneficiados con experiencias de investigación.
- ◆ Entre el 73 al 80.3% completan su bachillerato exitosamente; 79% solicitan a escuela graduada y, de éstos, 87% son admitidos.

Fuentes de financiamiento

El Instituto se financia a través de fondos institucionales y propuestas. Ha recibido fondos de la NIH, la FPH, NSF, el Departamento de Recursos Naturales y Ambientales de Puerto Rico, el Instituto FILIUS y el Departamento de Energía. A su vez, reinvertimos parte de los fondos allegados en subvencionar proyectos semilla que adelanten nuestra misión.

Nuestros recursos

Actividades académicas para estudiantes, profesores y para la comunidad

- ◆ Seminarios y conferencias a cargo de investigadores del recinto e invitados.
- ◆ Desarrollo profesional para estudiantes, profesores y personal no docente.
- ◆ Talleres de capacitación en metodologías, programados, uso del Censo y otros aspectos relacionados con la investigación.
- ◆ Simposio Estudiantil de Investigación Subgraduada y Simposio Anual de Investigación de Facultad.
- ◆ Educación en Conducta Responsable en Investigación a través del portal de CITI (www.citiprogram.org), auspiciado por el Instituto.



Cursos Interdisciplinarios

- ◆ El Instituto ha desarrollado el curso **INTD 4116-Experiencias interdisciplinarias de investigación para estudiantes**. A través del mismo, los estudiantes que colaboran como Asistentes de Investigación, en una investigación diseñada por un profesor(a), pueden obtener de 1 a 3 créditos por la experiencia. El curso está disponible a profesores y estudiantes de cualquier departamento.
- ◆ **INTD 4996-Temas especiales en investigaciones interdisciplinarias en salud y sociedad**. Mediante el prontuario sombrilla, se han ofrecido cursos sobre metodologías de investigación, medioambiente, salud comunitaria, sistemas de información geográfica y otros.
- ◆ Auspiciamos cursos adscritos a los departamentos, tales como el **INTD 3027-Cambios ambientales en Puerto Rico: impactos, perspectivas y retos**, y **BIOL 4997-Bioética**.

Laboratorios

El Instituto cuenta con tres laboratorios de computadoras para la investigación:

- ◆ **Laboratorio del Centro de Información Censal**: consta de 9 computadoras con equipos tecnológicos y programados para la investigación cualitativa y cuantitativa.
- ◆ **Laboratorio de investigación en cartografía ambiental, bioinformática y biología computacional**: ubicado en el salón 313 del Edificio de Informática, está diseñado para el uso de la comunidad interesada en investigación que requiera análisis espacial utilizando metodologías de sistemas de información geográfica, modelaje tridimensional de moléculas, percepción remota y estadísticas.
- ◆ **Laboratorios de investigación interdisciplinaria**: consta de 2 salas para llevar a cabo actividades vinculadas a la investigación y al entrenamiento en investigación que no requieran el uso de computadoras. Cada una cuenta con área de reunión equipada con pizarra, televisor, podio para conectar computadora portátil, papelote, teléfono y acceso a Internet. Su capacidad es de 12 personas (sala 110-111) y 8 personas (sala 110-A). Están disponibles para realizar reuniones, grupos focales y entrevistas; clases o talleres a grupos pequeños; y actividades de capacitación a distancia tales como *webinars*, o teleconferencias.

Divulgación de la investigación y recursos

- ◆ **Portal electrónico**: contiene información sobre recursos para el desarrollo profesional de los estudiantes y de la facultad, oportunidades de fondos, Cuadernos de Investigación y publicaciones de la facultad, entre otros.
- ◆ **Encuentros**: boletín anual que reseña el quehacer del Instituto
- ◆ **Boletín de oportunidades de investigación subgraduada para estudiantes**.

Afiliados

Contamos con una red de más de 1,300 afiliados con los cuales recibimos y compartimos información.

Cuadernos de Investigación



En la serie de Cuadernos de Investigación del Instituto se presentan resultados parciales y preliminares de algunas de las investigaciones auspiciadas por el Instituto, versiones preliminares de artículos, informes técnicos emitidos por nuestros investigadores(as) y estudiantes, así como versiones

finales de publicaciones que, por su naturaleza, sean de difícil publicación por otros medios. Los autores(as) son responsables por el contenido y retienen los derechos de publicación sobre el material contenido en estos cuadernos.

Proyectos de investigación

El Instituto desarrolla varios proyectos de investigación a través de sus investigadores y apoya las investigaciones de los(as) docentes de la UPR-Cayey. Actualmente contamos con 35 proyectos.

Para obtener información acerca de los proyectos, puede acceder a: <http://portalwww.cayey.upr.edu/iii/Proyectos>