18/oct/2012

SENADO
GOBIERNO DE PUERTO RICO

Secretaría

- ☐ Ver al dorso
- ☐ Para su información
- ☐ Notas
- ☐ Para mantenerle al día
- ☐ Expediente
- ☑ Dar Cuenta
- ☐ Registrar y Procesar

Senado
DE PUERTO RICO

El Capitolio
PO Box 9023431
San Juan, Puerto Rico
00902-3431

T: 787.722.3460
787.722.4012
F: 787.723.5413
W: www.senadopr.us

REFERIDO A:

COMISIONES PERMANENTES

- ☐ Hacienda
- ☐ Gobierno
- ☐ Seguridad Pública y Judicatura
- ☐ Salud
- ☐ Educación y Asuntos de la Familia
- ☐ Desarrollo Económico y Planificación
- ☐ Urbanismo e Infraestructura
- ☐ Jurídico Penal
- ☐ Jurídico Civil
- ☐ Agricultura
- ☐ Recursos Naturales y Ambientales
- ☐ Comercio y Cooperativismo
- ☐ Turismo y Cultura
- ☐ Trabajo, Asuntos del Veterano y Recursos Humanos
- ☐ Bienestar Social
- ☐ Asuntos Municipales
- ☐ Recreación y Deportes
- ☐ Banca, Asuntos del Consumidor y Corporaciones Públicas
- ☐ Desarrollo de la Región del Oeste
- ☐ Asuntos de la Mujer
- ☐ Asuntos Internos
- ☐ Reglas y Calendario
- ☐ Asuntos Federales
- ☐ De la Montaña
- ☐ Ética

COMISIONES ESPECIALES

- ☐ Puerto de las Américas
- ☐ Derecho de Autodeterminación del Pueblo de Puerto Rico
- ☐ Sobre Reforma Gubernamental

COMISIONES CONJUNTAS

- ☐ Informes Especiales del Contralor
- ☐ Donativos Legislativos de Puerto Rico
- ☐ Internado Córdova-Fernós
- ☐ Internado Pilar Barbosa
- ☐ Internado Ramos Comas
- ☐ Código Penal
- ☐ Revisión y Reforma del Código Civil
- ☐ Alianzas Público Privadas
- ☐ Auditoría Fiscal y Manejo Fondos Públicos
- ☐ Revisión Continua Código Penal y Reforma de las Leyes

Iniciales

Oficina del Presidente

Katherine Erazo
Chief of Staff

Fecha 17 de octubre 2018

Referido a Brenda Ortiz

- ☐ Para su información
- ☐ Evaluar y recomendar
- ☑ Para trabajar y contestar directamente
- ☐ Dar cuenta al cuerpo
- ☐ Para otorgar contrato
- ☐ Para nombramiento
- ☐ Autorizado

CENTRO COMPRENSIVO DE CÁNCER
universidad de puerto rico

16548

HOJA DE TRAMITE

RECIBIDO
OFIC. PRESIDENTE SENADO PR
THOMAS RIVERA SCHATZ
2012 OCT 15 PM 4:23

FECHA10/15/2012

PARA: Thomas Rivera Shatz

Presidente del Senado de P.R.

DE: Reynold López Enríquez

Director Ejecutivo

RE: **Informe Anual 2011-2012 Centro Comprensivo de Cáncer de la UPR**

CC:

RECIBIDO SECRETARIA
SENADO DE P.R.
2012 OCT 19 AM 8:58

☐ FIRMA DE QUIEN RECIBE Emy C.

☐ FECHA_____

☐ FIRMA DE QUIEN ENTREGA _____

☐ FECHA_____

Dr. Norzagaray

CENTRO COMPRENSIVO DE CÁNCER
universidad de puerto rico

RECIBIDO
OF.IC. PRESIDENTE SENADO PR
THOMAS RIVERA SCHATZ
2012 OCT 15 PM 4:21

15 de octubre de 2012

Thomas Rivera Shatz
Honorable Presidente del Senado
Estado Libre Asociado de Puerto Rico

Honorable Sr. Presidente del Senado de P.R.

Saludos a nombre del Centro Comprensivo de Cáncer y en el mío propio. Hago referencia al Artículo 10 de la Ley 230 de 26 de agosto de 2004, mejor conocida como **Ley del Centro Comprensivo de Cáncer de la Universidad de Puerto Rico**. En el antes mencionado artículo se le requiere al Centro radicar un Informe Anual a la Asamblea Legislativa del Estado Libre Asociado de P.R. A estos efectos y luego de aprobado en la pasada reunión de Junta el día 10 de octubre de 2012, tengo a bien presentarle copia de nuestro informe anual.

De necesitar información adicional no dude en comunicarse con este servidor al (787)620-0995 a su mayor conveniencia o con el Director Ejecutivo del Centro, el Dr. Reynold López al (787)772-8300 x 1215.

Gracias por su atención para con este asunto. Sin nada más quedo de usted.

Atentamente,

Lcdo. José E. Rosario Albarrán
Presidente
Junta de Directores

C. Junta de Directores

20-19929

CENTRO COMPRENSIVO DE CÁNCER

Informe Anual 2011 - 2012

Mensaje del Director Ejecutivo

Estimados todos:

Todos ambicionamos encontrar la cura para el cáncer para evitar el sufrimiento físico y emocional que este diagnostico implica, sin embargo aquellos que conocemos el comportamiento de esta enfermedad nos entusiasmamos en que mientras eso pueda lograrse, se unan la ciencia y la tecnología para convertir al cáncer en una en una enfermedad crónica .

En el Centro Comprensivo de Cáncer con ese objetivo y aun viviendo una época de dificultades económicas a nivel mundial que indudablemente han impactado la capacidad de fondos que nuestros investigadores pueden recibir, hemos continuado creciendo y posicionándose como líder en la investigación y el control comprensivo de cáncer en la Isla.

Durante el 2011 hemos mejorado la calidad de nuestras publicaciones científicas, logrado la renovación de tres prestigiosos programas de los Centros para el Control y Prevención de las Enfermedades (CDC) y se han establecido nuevas colaboraciones con prestigiosos Instituciones y Centros de Cáncer a nivel nacional y local.

Siguiendo las encomiendas de las leyes que nos facultan hemos trabajado en el desarrollo de Proyectos de Política Pública e iniciativas con las que hemos fortaleciendo nuestras relaciones con el Departamento de Salud y otras agencias de gobierno.

En el sector privado hemos establecido nuevas y valiosas colaboraciones con la industria farmacéutica, las aseguradoras de salud, así como otras organizaciones como lo son las organizaciones sin fines de lucro.

Nuestro personal y el apoyo de nuestra Junta de Directores han sido vitales para que nuestra Institución continúe consolidando su presencia en la comunidad puertorriqueña como un centro de excelencia y haya alcanzado los logros que tenemos el honor de presentarles en este documento.

Cordialmente,

Reynold López Enríquez, MD
Director Ejecutivo
Centro Comprensivo de Cáncer de la Universidad de Puerto Rico

Índice

Mensaje del Director Ejecutivo 2
Prólogo 4
.Programas de Investigación 5
Registro Central de Cáncer 10
Programas de Investigación Colaborativos 11
Programa Comunitario de Oncología Clínica (CCOP) 11
Actividades Comunitarias 12
Legislación y Política Pública ..... **Error! Bookmark not defined.**
Administración 15
Junta de Directores 2010-2011 ..... **Error! Bookmark not defined.**
Organigrama 2010 – 2011 18
Informe Financiero ..... **Error! Bookmark not defined.**
Publicaciones 2010 – 2011 21

Prólogo

El Informe Anual del UPRCCC tiene como objetivo principal ofrecer una visión general de las actividades y proyectos llevados a cabo en el Centro Comprensivo de Cáncer de la Universidad de Puerto Rico durante el año 2011-2012

Desde su creación bajo mandato de la ley habilitadora (ley 230 del 26 de agosto de 2004, según enmendada por la ley 141 del 13 de julio del 2011) el Centro Comprensivo de Cáncer ha desarrollado su estructura orientada a cumplir su misión de:

- Promover la investigación en cáncer.
- Impulsar las colaboraciones entre diferentes Instituciones locales, nacionales e internacionales.
- Fomentar un dialogo abierto con la comunidad científica y el público en general mediante actividades educativas de ciencia y concienciación, y
- Promover el potencial de Puerto Rico en la investigación, manejo y tratamiento de cáncer.
- El UPRCCC ha continuado invirtiendo esfuerzos durante el 2011-2012 en aumentar con éxito los recursos de investigación gracias a la obtención de un significativo número de propuestas competitivas.

Nuestra Institución está convencida de que contar con la experiencia de un equipo multidisciplinario de expertos es la clave para que las investigaciones alcancen los beneficios esperados para nuestra población. Para transformar ese conocimiento desarrollado en nuevas estrategia de manejo de cáncer, es necesario que se establezcan alianzas estratégicas institucionales con otras organizaciones, universidades y centros clínicos.

El Centro Comprensivo de Cáncer también consolidó durante el año nuevas estructuras administrativas para dar apoyo al personal en sus diferentes áreas de trabajo. La auditoría del Contralor nos ofreció recomendaciones que han sido debidamente incorporadas durante este año fiscal y será nuestra prioridad en el año 2012-2013 atraer nuevos recursos tanto humanos como fiscales entorno único que provee el CCCUPR a través de sus programas.

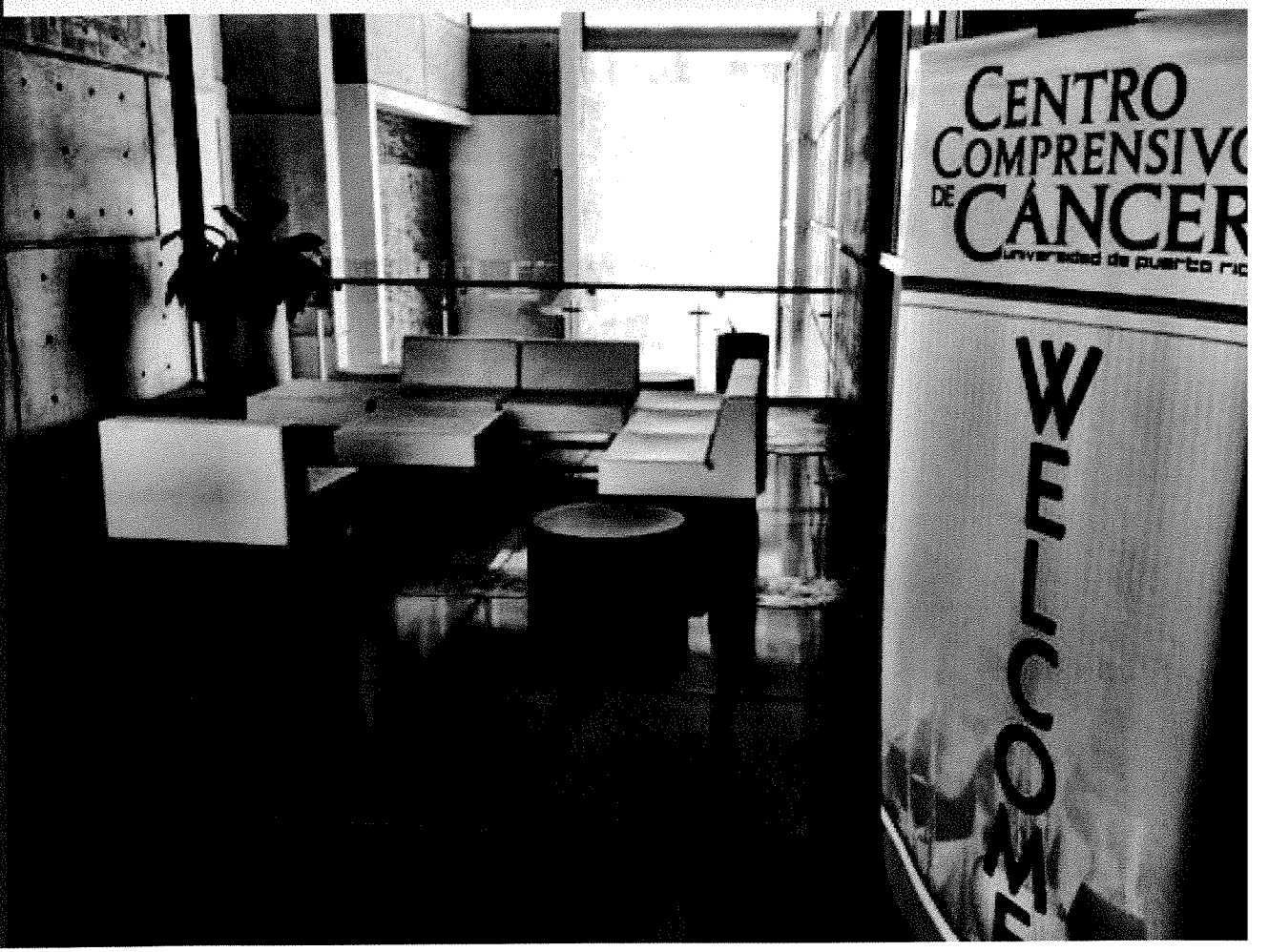
El apoyo de los nuevos miembros de nuestra Junta de Directores ha sido de gran importancia en las gestiones para realizar nuestros proyectos y han demostrado un compromiso incondicional a la misión del CCCUPR.

Durante el próximo año todo acuerdo colaborativo con instituciones locales y nacionales será tramitado a través del CCCUPR y los fondos asignados a estos serán administrados por nuestro Departamento de Finanzas.

También nos llena de entusiasmo el desarrollo del Proyecto de Radioterapia con el cual los pacientes de cáncer podrán beneficiarse de tratamiento de radioterapia con la última tecnología bajo los cuidados de los profesionales más altamente capacitados así como el comienzo de las construcción de las facilidades clínicas con el respaldo económico que provee la enmienda a la ley 230 a través de la firma de la Ley 141.

De igual manera nos llena de entusiasmo la planificación durante este año 2011-2012 y su posterior implementación del programa para recolectar, catalogar y almacenar muestras de tejidos u otros tipos de materiales biológicos. Es nuestro objetivo que este programa sea útil a los investigadores de nuestra Institución, a otros investigadores y la comunidad de sobrevivientes de cáncer a través de la congelación de óvulos y espermatozoides de cáncer con el fin de preservar la fertilidad y con ello su calidad de vida.

.



Programas de Investigación

Programa de Ciencias Básicas /Traslacionales

Para desarrollar los nuevos tratamientos contra el cáncer que sean menos agresivos , más efectivos y que vayan de acuerdo al comportamiento de la enfermedad en cada paciente es necesario que los científicos entiendan el proceso molecular del cáncer y cuales son los factores pueden incidir en la iniciación del cáncer.

A través de la investigación científica básica y traslacional que nuestros investigadores realizaron con profundo compromiso y responsabilidad durante el 2011-2012s lograron obtener conocimientos fundamentales que tal vez en un futuro ayudarán a la comunidad científica a traducirlos en tratamientos novedosos. Estas investigaciones producirán evidencia científicas y servirán tal vez en un futuro como piedra angular en el tratamiento y manejo del cáncer.

Nuestra facultad de investigadores en el área de ciencias básicas y traslacionales la componen los siguientes expertos :

- Marcia Cruz Correa, MD, PhD
- Priscilla Magno, MD
- Edna Mora, MD, MSc
- Mario Quintero, MD
- Elsa Pedro, PharmD
- Pablo Vivas, PhD
- Magaly Martínez, PhD
- Raul Benabe, PhD
- Maribel Tirado, MD
- Elba Diaz, DMD,MPH

Entre los logros más significativos de este grupo de profesionales durante el 2011-2012 podemos resaltar:

- Desarrollo de acuerdo colaborativo con el Instituto Nacional del Cáncer , el Departamento de Salud y nuestra Institución para ser incluidos en el " US-NCI Latin American Cancer Research Network"
- Desarrollo de acuerdo colaborativo con nuestra Institución y Wistar Basic Research Center del Instituto Nacional del Cáncer
- Desarrollo de un acuerdo colaboración entre el CCCUPR y el PR Clinical Translational Cancer Research Consortia (CTRCC) a través de los fondos asignados

a través del Proyecto U-54 del National Institute on Minority Health and Health Disparities.(NIMHD)p

- Desarrollo de un acuerdo de colaboración con el laboratorio de Biología de Cáncer y el grupo de expertos en nano materiales del Departamento de Ingeniería del Recinto de Mayagüez de la Universidad de Puerto Rico.
- Desarrollo de cuatro (4) modelos animales para el estudio in –vivo de terapias para cáncer, incluyendo nano partículas
- Desarrollo de los procesos de reclutamiento para el estudio clínico Fase II en colaboración con Merck
- Desarrollo y establecimiento del Programa de Biorepositorio de Tejidos
- Más de 17 publicaciones científicas y sobre 25 presentaciones en publicaciones no científicas
- 13 solicitudes de fondos sometidas a organizaciones tales como el Instituto Nacional del Cáncer, el Puerto Rico Clinical and and Translational Research Center (PRCTRC) , Departamento de la Defensa (DOD), etc. de las cuales fueron aprobadas
- Reclutamiento de un nuevo investigador
- Establecimiento de todas las políticas de bioseguridad concernientes a los laboratorios así como de todas las certificaciones que les aplican.

Otros logros clínicos importantes:

- Desarrollo de una Clínica de Oncología Genética en colaboración con el City of Hope Cancer Center
- Desarrollo de una Clínica de Neuro-oncología en colaboración con el Dr. David Blas Boria y el Departamento de Neurología y Neurocirugía (activa)
- Planificación de una Clínica de Farmaco-oncología entre el Hospital Oncológico Dr. Isaac González Martinez, Escuela de Farmacia, y el UPRCCC

Programa de Control de Cáncer y Ciencias Poblacionales

El Programa de Control de Cáncer y Ciencias Poblacionales esta comprometido en disminuir la carga del cáncer en Puerto Rico a través de todo el continuo de la enfermedad. Para alcanzar esta meta el programa está organizado en dos secciones: el Programa de Investigación y el Programa de Prevención y Control de Cáncer,

El programa de investigación lleva acabo investigación en las áreas de epidemiología, ciencias de la conducta, investigación de logros en servicios de salud y sobrevivencia de cáncer.

El Programa de Prevención y Control de Cáncer administra los Programas de Prevención y Control de Cáncer subvencionados con fondos de los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC por sus siglas en ingles). Estos programas incluyen el Registro Central de Cáncer de Puerto Rico, el Programa de Control Comprensivo de Cáncer y el Programa de Detección Temprana de Cáncer de Mama y Cervicouterino.

Durante el 2011-2012 el personal que compone el Programa de Control de Cáncer y Ciencias Poblacionales fue:

Director:

- Dr. Guillermo Tortolero Luna, MD, PhD

Miembros de Facultad

- Dr. Ana Patricia Ortiz, PhD, MPH
- Dr. Vivian Colon, PhD, MPH
- Dr. Nayda Figueroa, MD, MPH (q.e.p.d)

Programa de Prevención y Control de Cáncer

- Programa de Control Comprensivo de Cáncer de Puerto Rico
  - Guillermo Tortolero-Luna, MD, PhD (Investigador Principal)
  - Marta Sánchez, MPHE

- Programa de Detección Temprana de Cáncer de Mama y Cervicouterino de Puerto Rico
  - Guillermo Tortolero-Luna, MD, PhD (Investigador Principal/Director de Programa)
  - Omayra Salgado, MPH
  - Orquidea Frias, MPH
  - Eileen Charneco, MPH

Registro Central de Cáncer de Puerto Rico

- Nayda Figueroa, MD, MPH (Directora)
- Dr. Guillermo Tortolero (Investigador Principal)

Los logros alacanzades en el 2011 – 2012 por el a través de sus componentes de investigación y control y prevención de cáncer:

- Renovación por otro ciclo de cinco años (2012-2017) de las tres programas de Control y Prevención de Cáncer a través de la propuesta sometida y aprobada por los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC por sus siglas en inglés).
- Alto nivel de producción científica de los investigadores del Programa. Tanto la Dra. Ana Patricia Ortíz como la Dra. Vivian Colon durante el 2011-2012 produjeron numerosas publicaciones y sometieron varias propuestas enfocadas mayormente en la infección del Virus del Papiloma humano (VPH) así como condiciones relacionadas a la infección por VPH tanto en hombres como en mujeres, cáncer de mama y endometrio así como obesidad y síndrome metabólico como factor de riesgo para cáncer.
- Servicios de cernimiento y diagnostico de cáncer de mama y cáncer cervicouterino a mas de 250 mujeres de nivel socioeconómico bajo (nivel de pobreza bajo 250%) , sin seguro o con seguro insuficiente entre las edades de 18 a 64 años a través del Programa de Detección Temprano de Cáncer de Mama y Cervicouterino
- Implementación de tres estudios de necesidades aprobados por IRB para evaluar aspectos en las áreas de cernimiento de cáncer colorrectal, cernimiento de cáncer de mama y sobrevivencia de cáncer.
- Planificación e implementación del 2do Simposio para Sobrevivientes de Cáncer con la participación de más de 150 sobrevivientes de cáncer.
- Desarrollo de materiales educativos para padres y jóvenes sobre vacunación de VPH
- Desarrollo de una campaña en los medios de comunicación para sobre cáncer cervical y vacunación de VPH
- Más de 30 publicaciones en revistas científicas
- Desarrollo de 5 artículos revistas no científicas y periódicos locales
- Planificación y desarrollo de 3 actividades para profesionales de la salud sobre VPH, cáncer cervical y cáncer de mama
- Participación en 5 conferencias científicas para médicos con presentaciones obre prevención y detección temprana de cáncer , vacunación de VPH y cáncer cervical
- Desarrollo del Informe del Registro Central de Cáncer de PR (RCCPR) "Cáncer en PR 2004-2009", Esta fue la última publicación que el RCCPR produjo bajo la dirección de la Dra. Nayda Figueroa, quien dirigió el RCCPR por más de una década y lamentablemente falleció en mayo del 2012.

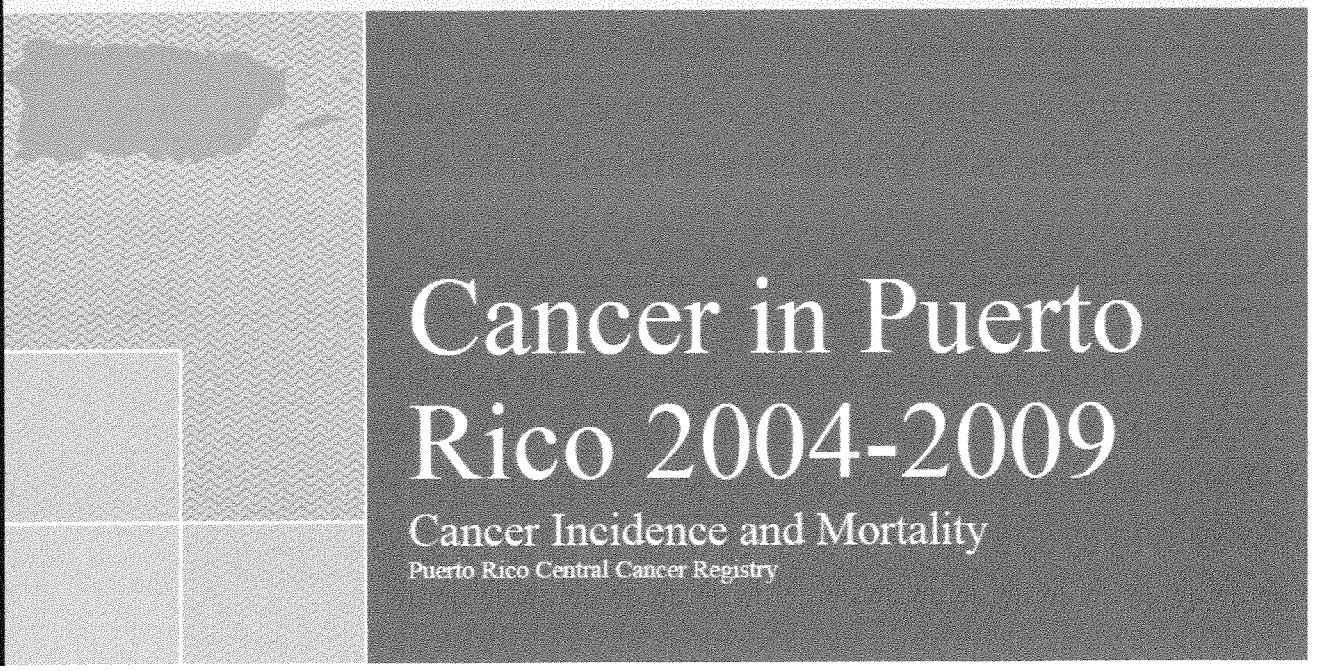
- Producción de 9 propuestas para ser sometidas a diferentes agencias subvencionadoras y aprobación de 5 de ellas.
- Colaboraciones con más de 20 agencias gubernamentales, organizaciones y compañías privadas
- Designación del CCCUPR como anfitrión de Vigésima Octava Conferencia Internacional del Virus del Papiloma Humano que se llevará a cabo en PR del 30 de noviembre al 6 de diciembre del 2012. La responsabilidad de la organización de dicha conferencia internacional será responsabilidad de un comité organizador que lo componen reconocidas figuras científicas y del cual el Dr. Guillermo Tortolero fue seleccionado como Presidente, la Dra. Ana Patricia Ortiz como Secretaria y la Dra. Vivian Colón como miembro del comité.

Registro Central de Cáncer

El Registro Central de Cáncer de Puerto Rico (RCCPR) es responsable de mantener un sistema de vigilancia de cáncer preciso, fiable y eficaz. El RCCPR recopila información demográfica, clínica y de seguimiento de todos los casos de cáncer diagnosticados y tratados en PR y de todos los residentes de PR diagnosticados o tratados en os Estados.

Durante el 2011-2012 el RCCPR trabajo arduamente en el desarrollo del Informe "Cáncer en Puerto Rico: Incidencia y Mortalidad 2004-2009". Este fue publicado posterior a la aprobación por la Comisión Estatal de Elecciones según el proceso que es requerido durante un año eleccionario.

Este informe fue desarrollado por la Dra. Nayda Figueroa y personal del RCCPR y fue el último proyecto que ella trabajo antes de su fallecimiento en mayo del 2012 luego de más de una década dirigiendo con total entrega el Registro Central de Cáncer y convirtiéndolo en uno de los recursos más valiosos para el pueblo de PR.



Programas de Investigación Colaborativos

Programa Comunitario de Oncología Clínica (CCOP)

El Programa Comunitario de Oncología (CCOP) dirigido por el reconocido oncólogo Dr. Luis Báez, forma parte de una red de centros subvencionados por el Instituto Nacional del Cáncer (NCI, por sus siglas en inglés) se incorporó en el 2011 como uno de los programas del CCCUPR. Esta unión le permitirá al CCCUPR ser parte de una red para probar y validar las intervenciones médicas contra el cáncer así como para promover los beneficios de los descubrimientos científicos. Aumentará la participación de oncólogos y otros profesionales de la salud en los estudios clínicos aprobados por el Instituto Nacional del Cáncer, y nos ayudará a mejorar la calidad de la atención del cáncer en nuestra comunidad mediante la difusión de resultados de investigación, aumentando la participación de nuestra población en los estudios clínicos sobre el cáncer.

De igual manera este Programa le permitió al CCCUPR durante el 2011-2012 expandir sus colaboraciones con otros centros hospitalarios tales como el Hospital Municipal de San Juan-Dr. Rafael López-Nussa, Hospital Oncológico-Dr. Isaac González Martínez, Hospital de Veteranos de San Juan, Doctor's Cancer Center (Bayamón y San Juan), Hospital Oncológico así como con grupos de oncólogos comunitarios tales como el Puerto Rico Hematology-Oncology Group (Hospital San Pablo), y San Juan Community Cancer Oncology Group.

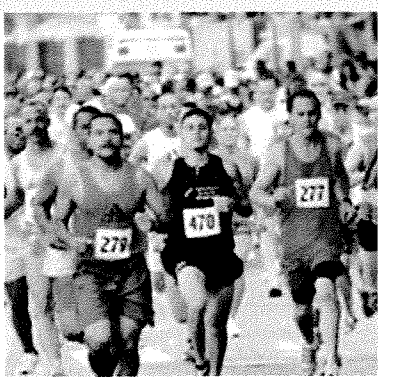
Durante el 2011-2012 CCOP mantuvo activos estudios clínicos para cáncer de mama, gastrointestinal, cabeza y cuello, sistema nervioso central, mieloma, leucemia así como para cáncer metastático y se preparó para someter la renovación de sus fondos al su agencia subvencionadora, el Instituto Nacional del Cáncer.

El Centro Comprensivo de Cáncer en la Comunidad

Durante el 2011-2012 el Centro Comprensivo de Cáncer ha continúa desarrollando iniciativas para la comunidad en general y la comunidad de profesionales de la salud en colaboración con la Coalición para el Control de Cáncer de Puerto Rico, Coalición Colorrectal así como organizaciones públicas, privadas y sin fines de lucro.

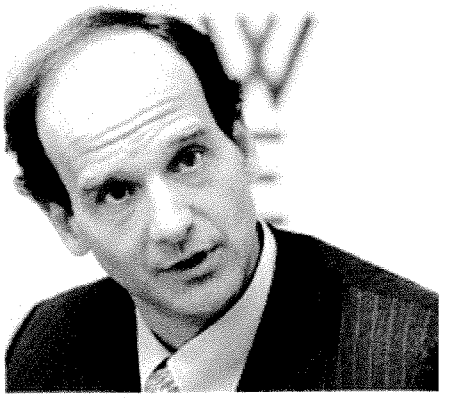
Entre ellas:

- Coordinación del 2do Simposio de Sobrevivientes de Cáncer
- Encuesta para conocer las necesidades de los sobrevivientes de cáncer en Puerto Rico
- Mesa Redonda en el Capitolio con representantes de la legislatura para dialogar sobre los asuntos que enfrentan los sobrevivientes de cáncer
- 1er Adiestramiento para Promotores de Cáncer
- Participación en el 5k de la Coalición Colorrectal "5K Córrelo, Camínalo y Chequéate Eso"
- Participación en el Caribe Colon Tour para promover la detección temprana de cáncer colorrectal
- 1ra Conferencia de Nutrición y Actividad Física en la Prevención de Cáncer para profesionales de la salud
- 1ra Conferencia para médicos primarios sobre Modalides de Detección Temprana de Cáncer de Mama
- Mercado Urbano de Frutas y Vegetales
- Implementación del Cuestionario SECAP Survey of Endoscopic Capacity)para determinar la capacidad de las practicas medicas locales (gastroenterólogos, proctólogos y cirujanos colorrectales) para llevar a cabo cernimiento de cáncer colorectal con énfasis en endoscopías (sigmoidoscopias y colonoscopias)
- Educación sobre detección temprana de cáncer de cabeza y cuello en La Placita en Santurce
- Participación en la 1ra Cumbre de Cáncer de Cabeza y Cuello
- Presentación científica en la Asamblea Anual de Directores de Asociación de Primaria



El CCCUPR en los medios de comunicación

Vivimos en un mundo en el que los medios de comunicación ejercen una influencia incalculable en las acciones de los ciudadanos es por tal razón que el CCCUPR continuó desarrollando colaboraciones con estos como una forma de promover lo que hacemos en el CCCUPR. La prensa escrita, radio y televisión reseñaron los proyectos, programas e investigaciones que se realizaron durante el 2011-2012 en el CCCUPR. Dieciocho (18) artículos y entrevistas en las que se presentaba y discutían temas como las alianzas y colaboraciones con industrias locales, la infección por Virus del Papiloma Humano, el cáncer de cabeza y cuello, tabaquismo, el adiestramiento de Promotores de Salud fueron publicados en medios tales como El Nuevo Día, Primera Hora, el Vocero, Revista Buena Vida, Revista Imagen, Mi Revista, periódicos regionales como La Cordillera y Todo, y radio y televisión como Univisión Radio y Noticentro 4.



FELIPE ARBELÁEZ, director de asuntos médicos de Merck

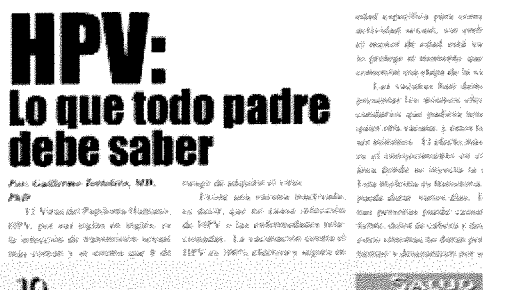
programa va dirigido a cerrar la brecha que existe en la información que reciben los estudiantes de medicina y otras ramas de la salud respecto a los

EL CAMINO DE UN FÁRMACO

Proyecto Colaborativo para Sobrevivientes con la Fundación Livestrong

Con el objetivo del CCCUPR de colaborar con el bienestar de los más de 56,000 sobrevivientes de cáncer en Puerto Rico y acorde con los objetivos establecidos en el Plan para el Control Comprensivo de Cáncer para Puerto Rico la Fundación Lance Armstrong, una organización para sobrevivientes a nivel mundial, nos otorgó fondos para realizar la implementación de dos proyecto sobrevivientes de cáncer, Transiciones en el Cancer y Entrenamiento de Promotores.

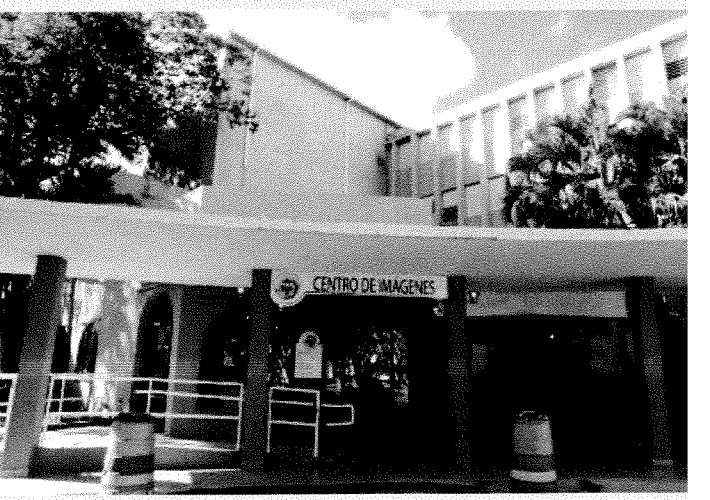
La otorgación de estos fondos nivel nacional se hizo realizó a través de dos etapas: primeramente se sometió una propuesta a la Fundación, la cual fue favorablemente evaluada, seguido por un proceso de votación comunitaria en el cual el CCCUPR recibió el mayor número de votos,



triplicando el número de votos que otras orgnizaciones recibieron a nivel nacional.

El Programa de Entrenamiento de Promotores se llevó a cabo a 39 lideres comunitarios quienes se adiestraron sobre las preocupaciones físicas y emocionales que enfrentan los sobrevivientes de cáncer. Todos estos Promotores aprobaron el exámen que les brindó la Fundación Livestrong y fueron certificados por esta organización mundialmente reconocida. Estos promotores a su vez llevarán estos conocimientos a sus respectivas comunidades.

Acuerdo Colaborativo Con el Hospital Oncológico Dr. Isaac Gonzalez Martínez



Con el apoyo del Gobierno de Puerto Rico a través del Honorable Luis Fortuño y el Secretario de Salud, Dr. Lorenzo González en junio de 2012 se firmó un acuerdo colaborativo a través de un Memorando de Entendimiento entre el Hospital Oncológico Dr. Isaac Gonzalez Martínez y nuestra Institución.

Este acuerdo le permitirá que el CCCUPR apoyar al Hospital Oncológico en sus gestiones de administración, evaluando las necesidades reales del Hospital y estableciendo un plan de acción con el fin de maximizar los recursos.

El Gobierno de Puerto Rico asignó un total de $10,000.000 para atender la situación fiscal del Hospital Oncológico los cuales serán administrados por el CCCUPR siguiendo todos los procesos autorizados por el gobierno.

Este acuerdo colaborativo se firmó luego de varios meses de dialogo entre los representantes de nuestra Institución y del Hospital Oncológico Dr. Isaac Gonzalez Martinez y nos enorgullece poder concluir nuestro anos fiscal 2011-2012 con el comienzo de este proyecto colaborativo.

Toda la comunidad puertorriqueña reconoce la valía del Hospital Oncológico y cuan importante ha sido en el continuo de cancer en la Isla.

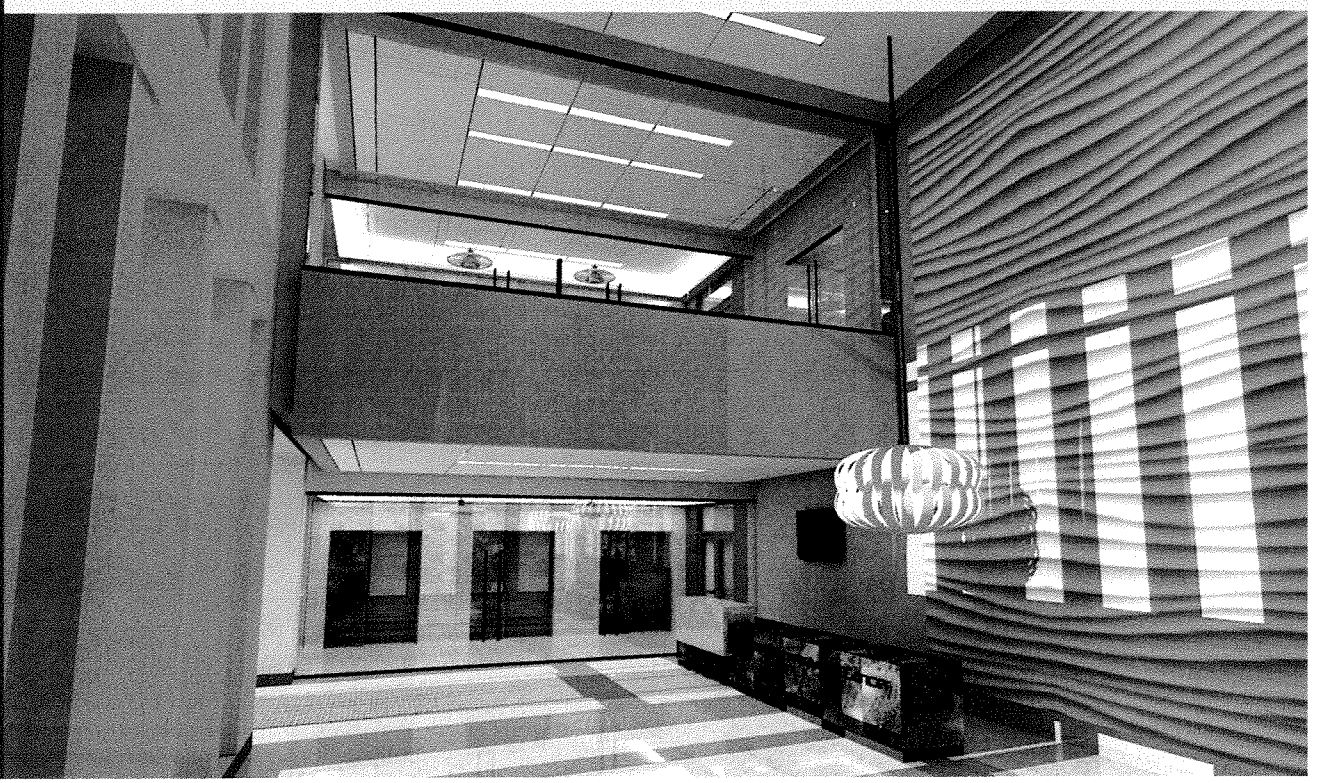
Nueva legislación

Enmienda a la Ley Habilitadora del CCCUPR –Firma Ley 141

En el año 2004 se firma la Ley 230 la cual crea una corporación pública, a denominada el "Centro de Cáncer de la Universidad de Puerto Rico". Según esta ley el Centro funcionará como una entidad independiente y separada de cualquier otra agencia o instrumentalidad del Gobierno del Estado Libre Asociado de Puerto Rico, disponiéndose, sin embargo, que durante su existencia, estará afiliada mediante acuerdos, a la Universidad de Puerto Rico, para la consecución de los propósitos de esta Ley.

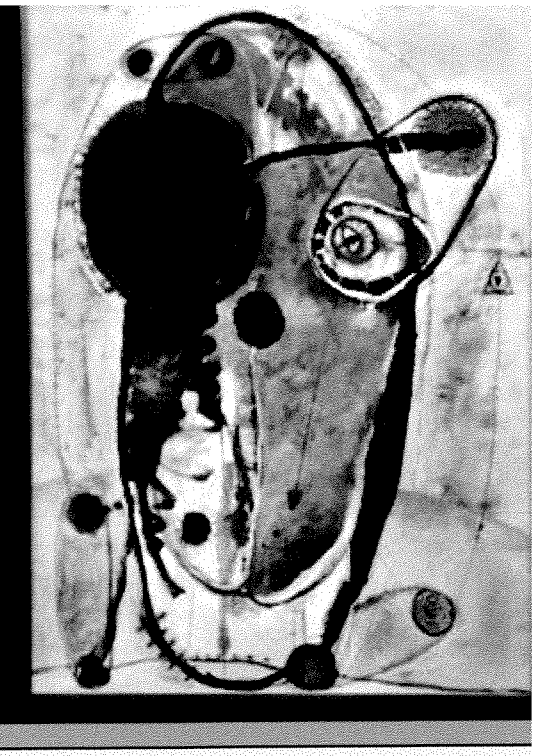
Siete años después de la firma de esa ley habilitadora del CCCUPR y para que este tenga el impacto de salud, económico y social que la población puertorriqueña necesita el 13 de julio de 2011 se el Gobernador de Puerto Rico Fortuño , firmó la Ley 141 la cual enmienda la ley 230 del 2004.

La firma de esta ley permitirá asignar fondos adicionales para facilitar el desarrollo de las nuevas facilidades del Centro Comprensivo de Cáncer, eliminar el requisito de que las facilidades clínicas del CCCUPR, se ubiquen en los terrenos del Centro Médico de Puerto Rico, así como reestructurar la composición de la Junta de Directores, enmendar algunas disposiciones sobre la gerencia del Centro y añadir disposiciones sobre conflictos de interés de los miembros de la Junta.



Nuestras Juntas

Junta de Directores 2011-2012



Nuestra Junta de Directores está compuesta por nueve (9) miembros, de los cuales los el Presidente de la Universidad de Puerto Rico, el Rector del Recinto de Ciencias Médicas de la Universidad de Puerto Rico, el Secretario de Salud de Puerto Rico, y el Decano de la Escuela de Medicina de la Universidad de Puerto Rico son miembros ex officio y pueden estar representados en estas funciones por las personas que los mencionados funcionarios designen por escrito. Los restantes cinco (5) miembros son ciudadanos particulares que hayan mostrado compromiso con el problema del cáncer de los cuales uno (1) es miembro de la Liga Puertorriqueña Contra el Cáncer, dos (2) son miembros de la comunidad de investigación, estudios o tratamientos del cáncer, uno (1) tiene experiencia en el área de gerencia, finanzas, administración de empresas o con previa experiencia manejando hospitales, centros o clínicas de investigación médica y uno (1) es paciente o sobreviviente de cáncer.

Nuestra Junta de Directores 2011-2012 está compuesta por:

- Lcdo. José Rosario Albarán
- Dr. Lester Martínez López
- Dr. Miguel Muñoz
- Dr. Rafael Rodríguez Mercado
- Dr. Lorenzo González
- Dr. Gabriel López Berestein
- Dr. Pedro Santiago Borrero
- Lcdo. Carlos M. García Rullán
- Sr. Fernando L. Battle

Comité Asesor Externo

El progreso de nuestros trabajos de investigación, producción científica y actividades son periódicamente evaluados por el Comité Asesor Externo que está compuesto por reconocidos expertos en le área administración e investigación en ciencias básicas, clínicas y epidemiológicas. A través de sus visitas periódicas a nuestra Institución evalúan nuestro progreso en las áreas antes mencionadas y proveen recomendaciones y guias para ayudar al CCCUPR a alcanzar las metas trazadas.

Nuestro Comité Asesor Externo esta compuesto por:

- **Michael A. Caligiuri, MD**
  Director Comprehensive Cancer Center
  CEO,James Cancer Hospital and Solove Research Institute , The Ohio State university
  Chair en Investigacion de Cancer,John l. Marakas Nationwide Insurance Enterprise Foundation

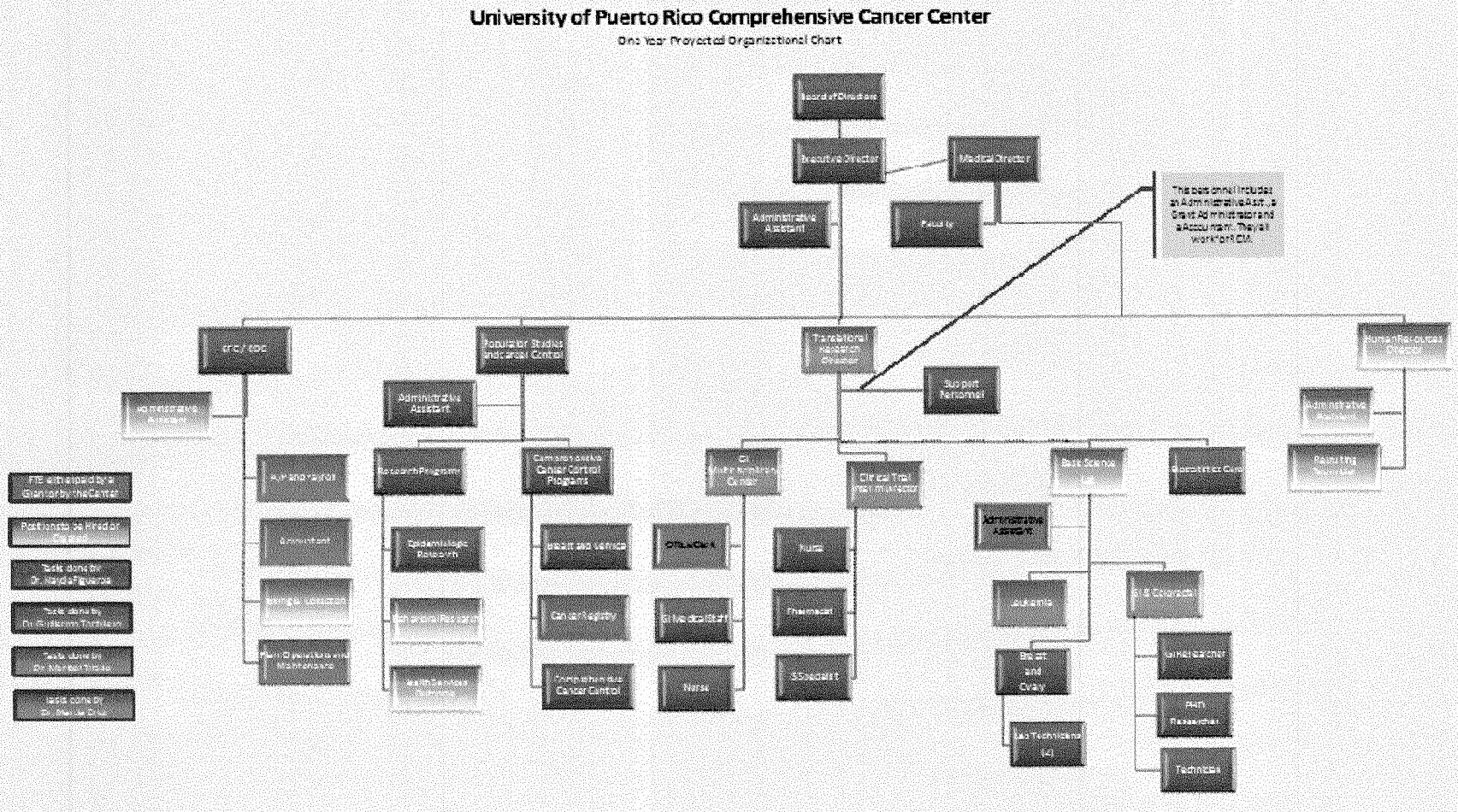
- **Joseph V. Simone, M.D.**
  President Simone Consulting

- **Thomas Tucker, MPH, PhD**
  Director AsociadoAssociate
  Control y Prevencion de Cancer
  University of Kentucky
  Markey Cancer Center

- **Robert B. Diasio, M.D.**
  Director for the Mayo Clinic Cancer Center

- **Cheryl L. Willman, M.D.**
  Director & CEO
  University of New Mexico Cancer Center

Organigrama 2010 – 2011



Presupuesto 2012-2013

University of Puerto Rico Comprehensive Cancer Center
Operational Budget
Fiscal Year 2012-2013

			Cancer Grant			YTD
Revenues	**CCCUPR**	**SJCCOP**	**Cancer Registry**	**Breast & Cervical**	**Cancer Control Program**	
Commonwealth General Funds Appropriations	7,000,000					$ 7,000,000
Cancer Registry Grants			500,000			500,000
Cancer Control Program					210,000	210,000
Breast & Cervical Grants				330,000		330,000
S.J. Minority Oncology Grants	60,655	606,550				667,205
Other Services Revenues	4,935					4,935
Grants & Other Income	66,000					66,000
Total Operating Revenues	**7,131,590**	**606,550**	**500,000**	**330,000**	**210,000**	**$ 8,778,140**
Expenses						
Salaries	2,598,309	374,482	295,334	145,978	85,770	3,499,873
Employee Benefits	1,009,034	100,868	87,870	47,092	21,305	1,266,169
Supplies	265,600	43,000	3,133	444	2,000	314,177
Professional Services	606,000	10,000	83,952	108,676	9,000	817,628
Insurance	128,500					128,500
Purchased Services	268,300					268,300
Utilities	791,500					791,500
Telephone	43,000	12,000			1,000	56,000
Repairs	60,000	9,000				69,000
Rent	253,101				1,135	254,236
Advertising	23,590				6,000	29,590
Travel Related Expenses	25,000	32,000	17,106	6,810	6,790	87,706
Taxes & Licenses	6,500					6,500
Other Expenses	62,000	25,200	12,605	21,000	77,000	197,805
Interest Expense	14,752					14,752
Depreciation Expense	949,980					949,980
Total operating expenses	**7,105,166**	**606,550**	**500,000**	**330,000**	**210,000**	**$ 8,751,716**
Nonoperating Revenues	**26,423**	-	-	-		**26,423**
Interest Income	260					260
Net Increase in Assets	**$ 26,684**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ 26,684**

University of Puerto Rico Comprehensive Cancer Center
Statement of Revenues, Expenses and Changes in Net Assets
Fiscal Year 2012-2013

	July	August	September	October	November	December	January	February	March	April	May	June	Totals
Commonwealth General Funds Appropriations	$ 583,333	$ 583,333	$ 583,333	$ 583,333	$ 583,333	$ 583,333	$ 583,333	$ 583,333	$ 583,333	$ 583,333	$ 583,333	$ 583,333	$ 7,000,000
Cancer Registry Grants	41,667	41,667	41,667	41,667	41,667	41,667	41,667	41,667	41,667	41,667	41,667	41,667	500,000
S.J. Minority Oncology Grants	50,546	50,546	50,546	50,546	50,546	50,546	50,546	50,546	50,546	50,546	50,546	50,546	606,550
Grants Breast & Cervical	27,500	27,500	27,500	27,500	27,500	27,500	27,500	27,500	27,500	27,500	27,500	27,500	330,000
Grants Cancer Control Program	17,500	17,500	17,500	17,500	17,500	17,500	17,500	17,500	17,500	17,500	17,500	17,500	210,000
Other Services Revenues	181	187	74	860	146	904	392	350	387	507	448	498	4,935
Grants & Other Income	5,500	5,500	5,500	5,500	5,500	5,500	5,500	5,500	5,500	5,500	5,500	5,500	66,000
S.J. Minority Oncology Grants (Consortium/Contractual Cost)	5,055	5,055	5,055	5,055	5,055	5,055	5,055	5,055	5,055	5,055	5,055	5,055	60,655
Total Operating Revenues	**$ 731,282**	**$ 731,288**	**$ 731,174**	**$ 731,960**	**$ 731,247**	**$ 732,005**	**$ 731,493**	**$ 731,450**	**$ 731,487**	**$ 731,607**	**$ 731,548**	**$ 731,598**	**$ 8,778,140**
Expenses													
Salaries	291,656	291,656	291,655	291,656	291,656	291,655	291,656	291,656	291,656	291,656	291,656	291,656	3,499,873
Employee Benefits	104,709	100,889	106,353	107,097	106,552	106,158	105,156	105,368	106,113	106,075	105,904	105,796	1,266,169
Supplies	26,181	26,182	26,181	26,182	26,181	26,182	26,181	26,182	26,181	26,181	26,181	26,181	314,177
Professional Services	68,136	68,136	68,136	68,136	68,136	68,136	68,136	68,136	68,136	68,136	68,136	68,136	817,628
Insurance	10,708	10,708	10,708	10,708	10,708	10,708	10,708	10,708	10,708	10,708	10,708	10,708	128,500
Purchased Services	22,358	22,358	22,358	22,358	22,358	22,358	22,358	22,358	22,358	22,358	22,358	22,358	268,300
Utilities	65,958	65,958	65,958	65,958	65,958	65,958	65,958	65,958	65,958	65,958	65,958	65,958	791,500
Telephone	4,667	4,667	4,667	4,667	4,667	4,667	4,667	4,667	4,667	4,667	4,667	4,667	56,000
Repairs	5,750	5,750	5,750	5,750	5,750	5,750	5,750	5,750	5,750	5,750	5,750	5,750	69,000
Rent	14,385	14,385	22,546	22,547	22,547	22,547	22,547	22,547	22,547	22,547	22,547	22,547	254,236
Advertising	4,613	4,613	4,613	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750	29,590
Travel Related Expenses	7,309	7,309	7,309	7,309	7,309	7,309	7,309	7,309	7,309	7,309	7,309	7,309	87,706
Taxes & Licenses	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542	6,500
Other Expenses	16,484	16,484	16,484	16,484	16,484	16,484	16,484	16,484	16,484	16,484	16,484	16,484	197,805
Interest Expense	1,283	1,246	1,209	1,210	1,222	1,229	1,233	1,225	1,221	1,223	1,226	1,226	14,752
Depreciation Expense	79,165	79,165	79,165	79,165	79,165	79,165	79,165	79,165	79,165	79,165	79,165	79,165	949,980
Total operating expenses	**$ 723,904**	**$ 720,048**	**$ 733,634**	**$ 731,519**	**$ 730,985**	**$ 730,597**	**$ 729,600**	**$ 729,804**	**$ 730,545**	**$ 730,508**	**$ 730,340**	**$ 730,233**	**$ 8,751,716**
Nonoperating Revenues													
Other Interest Income	8	19	2	2	4	79	19	21	21	24	28	32	260
Other Income													
Excess of Revenues over Expenses	**$ 7,386**	**$ 11,259**	**$ (2,458)**	**$ 444**	**$ 267**	**$ 1,487**	**$ 1,912**	**$ 1,667**	**$ 964**	**$ 1,123**	**$ 1,236**	**$ 1,398**	**$ 26,684**

Centro Comprensivo de Cancer de la UPR
Budget (in thousand of dollars)
2012-2013

Consolidated Budget		Fiscal Year 2012-2013
Program Operating Cost		Applied for
I. Source Resource		
Commonwealth General Funds Appropriations		$ 7,000
Cancer Registry Grants		500
Cancer Control Program		210
Breast & Cervical Grants		330
S.J. Minority Oncology Grants		667
Other Services Revenues		5
Grants & Other Income		66
Subtotal Operating Expenses		
Total Source of Resources		$ 8,778
Concept		
I. Payroll and Related Costs		$ 4,766
II. Facilities and Public Service Payments		348
III. Purchased Services		268
Security	$ 90	
Other	10	
Clinical Lab	17	
Plant Maintenance	48	
Cleaning	85	
Waste Disposal	18	
IV. Clinics and Other Facilities Lease		254
V. Travel Expenditures and other related		88
VI. Professional Services		818
VII. Other Operating Expenses		198
VIII. Purchase of Equipment		773
IX. Materials and Supplies		314
X. Permanent Improvements		204
XI. Announcements and Guidelines in Media		30
XII. Insurance		129
XIII. Repairs and Maintenance		69
XIV. Licenses and Taxes		7
XV. Interest		15
Subtotal, Gastos de Funcionamiento		$ 8,778

Anejo I.A

Comprehensive Cancer Center
Budget 2012-2013
Headcount

HEADCOUNT SUMMARY	Position Type	Time Efforts	FTE	Occupied	Vacancy	Annual total FTE
Administration						
Chief Executive Officer	Executive		1.00	1.00		1.00
Sub Executive Director	Exempt	100.00%	1.00	1.00		1.00
Administrative Assistant	Exempt	100.00%	1.00	1.00		1.00
Grant & Funds Administrator	Exempt	100.00%	1.00		1.00	1.00
Messanger & Chauffer	No Exempt	100.00%	1.00	1.00		1.00
Total			5.00	4.00	1.00	5.00
Finance						
Director	Exempt	100.00%	1.00	1.00		1.00
Disbursement Official	Exempt	100.00%	1.00	1.00		1.00
Purchaser	Exempt	100.00%	1.00	1.00		1.00
Accountant	Exempt	100.00%	1.00	1.00		1.00
Property Accountant	Exempt	100.00%	1.00		1.00	1.00
Receiving Officer	No Exempt	100.00%	1.00		1.00	1.00
Internal Auditor	Exempt	100.00%	1.00		1.00	1.00
Total			7.00	4.00	3.00	7.00
Human Resources						
Director	Exempt	100.00%	1.00	1.00		1.00
Human Resources Assistant	Exempt	100.00%	1.00	1.00		1.00
Total			2.00	2.00	0.00	2.00
Information Technology						
Director	Exempt	100.00%	1.00	1.00		1.00
Data Manager	Exempt	100.00%	1.00	1.00		1.00
						0.00
Total			2.00	2.00	0.00	2.00
Plant Operations						
Director	Exempt	100.00%	1.00	1.00		1.00
Electrichian	No Exempt	100.00%	1.00	1.00		1.00
Mechanic	No Exempt	100.00%	1.00	1.00		1.00
Safety	Exempt	100.00%	1.00		1.00	1.00
						0.00
Total			4.00	3.00	1.00	4.00
Basic Science Lab & Translation Research						
Director/Catedratico Asociado	Exempt	90.20%	1.00	1.00		1.00
Administrative Asistant	Exempt	100.00%	1.00	1.00		1.00
Leukemia	Exempt	100.00%	1.00	1.00		1.00
Hemaoncology Techniccian	Exempt	50.00%	1.00	1.00		1.00
GI & Colorectal Research	Exempt	53.30%	1.00	1.00		1.00
Pathologist	Exempt	46.70%	1.00	1.00		1.00
Research	Exempt	51.20%	1.00	1.00		1.00
Research	Exempt	100.00%	1.00	1.00		1.00
Research	Exempt	100.00%	1.00	1.00		1.00
Research	Exempt	100.00%	1.00	1.00		1.00
Lab Technician	Exempt	n/a	1.00	1.00		1.00
Senior Research Assistant	Exempt	100.00%	1.00	1.00		1.00
Research Assistant	Exempt	100.00%	1.00	1.00		1.00
Research Assistant	Exempt	100.00%	1.00	1.00		1.00
Post Doctoral Research Assistant	Exempt	100.00%	1.00	1.00		1.00
Research	Exempt	43.50%	1.00	1.00		1.00
Nurse	Exempt	100.00%	1.00		1.00	1.00
Research Coordinator	Exempt	85.00%	1.00	1.00		1.00
Nurse	Exempt	100.00%	1.00	1.00		1.00
Pharmaceutical	Exempt	43.50%	1.00	1.00		1.00
Nurse	Exempt	50.00%	1.00	1.00		1.00
Facultativo	Exempt	14.90%	1.00	1.00		1.00
Facultativo	Exempt	100.00%	1.00	1.00		1.00
Biorepository Technician	Vacancy	100.00%	1.00	0.00	1.00	1.00
Total			24.00	22.00	2.00	24.00

Population Studies & Cancer Control						
Director	Exempt (80%)	80.00%	0.80	0.80		0.80
Administrative Assistant		10.00%	0.10		0.10	0.10
Epidemiologic Research	Exempt	86.10%	1.00	1.00		1.00
Total			1.90	1.80	0.10	1.90
Cancer Registry						
Quality Assurance/Control Manager	Federal Grant	100.00%	1.00	1.00		1.00
Bioestadisticos	Federal Grant	100.00%	1.00	1.00		1.00
Programador	Federal Grant	100.00%	1.00	1.00		1.00
Bioestadisticos	Federal Grant	100.00%	1.00		1.00	1.00
Registradora de Tumores	Federal Grant	100.00%	1.00	1.00		1.00
Coord. de control de Calidad y Auditorias	Federal Grant	100.00%	1.00	1.00		1.00
Manager Pathology and Follow UP	Federal Grant	100.00%	1.00		1.00	1.00
Registrador de Tumores	Federal Grant	100.00%	1.00	1.00		1.00
Registradora de Tumores	Federal Grant	100.00%	1.00	1.00		1.00
Registradora de Tumores	Federal Grant	100.00%	1.00	1.00		1.00
Registradora de Tumores	Federal Grant	100.00%	1.00	1.00		1.00
Sistema de Informacion	Department of Health	100.00%	1.00	1.00		1.00
Administrador	Department of Health	100.00%	1.00	1.00		1.00
Secretaria	Department of Health	100.00%	1.00	1.00		1.00
Total			14.00	12.00	2.00	14.00
San Juan Community Clinical Oncology Program						
Faculty/ PI	Federal Grant		1.00	1.00		1.00
Sub Director	Federal Grant		1.00	1.00		1.00
Director	Federal Grant		1.00	1.00		1.00
Coordinator	Federal Grant		1.00	1.00		1.00
Patient Navegator	Federal Grant		1.00	1.00		1.00
Coordinator	Federal Grant		1.00	1.00		1.00
Coordinator	Federal Grant		1.00	1.00		1.00
Coordinator	Federal Grant		1.00	1.00		1.00
Coordinator	Federal Grant		1.00	1.00		1.00
Coordinator	Federal Grant		1.00		1.00	1.00
Total			10.00	9.00	1.00	10.00
Breast & Cervical						
Faculty/ PI	Federal Grant 10%	10.00%	0.10	0.10		0.10
Administrative Assistant	Federal Grant 30%	30.00%	0.30		0.30	0.30
Outreach/ Educationa:l Coordinator	Federal Grant	100.00%	1.00	1.00		1.00
Data Manager/Biostastician	Federal Grant	100.00%	1.00	1.00		1.00
Case Manager	Federal Grant	100.00%	1.00	1.00		1.00
Total			3.40	3.10	0.30	3.40
Cancer Control						
PI	Federal Grant 10%	10.00%	0.10	0.10		0.10
Program Director	Federal Grant	100.00%	1.00	1.00		1.00
Total			1.10	1.10	0.00	1.10
Corporate totals			74.40	64.00	10.40	68.00

SUMMARY DATA BY DEPARTMENT	
Department	Total Number
Administration	5.00
Finance	7.00
Human Resources	2.00
Information Technology	2.00
Plant Operations	4.00
Basic Science Lab & Translation Research	24.00
Population Studies & Cancer Control	1.90
Cancer Registry	14.00
San Juan Community Clinical Oncology Program	10.00
Breast & Cervical	3.40
Cancel Control Grants	1.10
Corporate Totals	74.40

Anejo I.B

University of Puerto Rico Comprehensive Cancer Center
Professional Services
(Budget en thousand dollars)
Fiscal Year 2012-2013

Detalle:

Advisory Committee Fees Board of Director	$	60
Advisory Committee Fees legal		80
Advisory Committee Fees constructions		50
Professional Services Cancer Registry Matching		254
Professional Services Audit		100
Professional Services Accounting		40
Professional Service Clinical		12
Professional Services Plant Maintenace		10
Professional Services Grants S.J. Minority		10
Professional Services Cancer Registry Federal		84
Professional Services Cancer Control		9
Professional Services Breast & Cervical		109
Total	**$**	**818**

University of Puerto Rico Comprehensive Cancer Center
Purchased Services
(Presupuesto en miles de dólares)
(Budget en thousand dollars)
Fiscal Year 2012-2013

Detalle:

Purchased Services Security	$	90
Purchased Services Other		10
Purchased Services Clinical Lab		17
Purchased Services Plant Maintenance		48
Purchased Services Cleaning		85
Purchased Services Waste Disposal		18
Total	**$**	**268**

Anejo I.C

University of Puerto Rico Comprehensive Cancer Center
Purchase of Equipments
(Budget in thousand dollars)
Fiscal Year 2012-2013

Detail		
Laboratory		
Biorepository Equipment	$	59
Automatied Magnetic Particle for Isolation of DNA/RNA		75
Ultra Pure Water Systems		27
Savant Speedvac		10
96-well electroporator system		26
Tissue sampler homogenizer		23
Computers		5
Maintenance		60
Secuenciador (Solid ABI)		300
Equpment Repair		141
Sistema de Informacion		
Backup Server		8
LTO High Capacity Library Unit		6
Hard Disk Storage		8
Hardware Server for MAS 90		6
Misc Comp & Other Equipment		4
Kronos systems		6
VoIP Server		6
3Com Tipping Point Licenses		6
Total	**$**	**773**

Anejo I.D

University of Puerto Rico Comprehensive Cancer Center
Permanent Improvements
(Presupuesto en miles de dólares)
Fiscal Year 2012-2013

Details:

1. Relocation of the fire pump	$	60
2. Waterproofing laboratories # 2, # 3 and the fourth 143		15
3. Ramp for the handicapped for parking		2
4. Handrails in stainless steel for the lobby area		15
5. Gate to the roof		10
6. Replacing the pipe distribution system of reverse osmosis		25
7. Changing the water tank to add recirculation and chlorination system Registry		25
8. Changing the office area on the second floor of the administration building		35
9. Other Building Improvemenst		17
Total	**$**	**204**

Publicaciones 2011 – 2012

Ana Patricia Ortiz, PhD, MPH

Ortiz AP et al. Cáncer de Ano - Boletín del Registro de Cáncer-2012. (Esperando aprobación de la Comisión Estatal de Elecciones para ser publicado el la página web del Registro de Cáncer).

Ortiz AP, et al. El Cáncer de Hígado en Puerto Rico – Boletín del Registro de Cáncer 2012. (Esperando aprobación de la Comisión Estatal de Elecciones para ser publicado en la página web del Registro de Cáncer).

Ortiz AP, et al. El Cáncer de Hígado en Puerto Rico – Boletín del Registro de Cáncer 2012. (Esperando aprobación de la Comisión Estatal de Elecciones para ser publicado en la página web del Registro de Cáncer).

Ortiz AP, Colon-Lopez V, Girona-Lozada G, Botello-Harbaum MT, Sheon N, Humberto G, Roman L, Diaz M, Miranda-Se leon S, Palefsky J. Report of the 2012 Capacity Building for HIV-HPV Clinical Trials Recruitment among Minority Underserved Populations of Hispanic Origin. PRHSJ Vol 31 No 3-September 2012

Finney L, et al, **Ortiz AP**. "Socioeconomic >and Geographic Disparities in Health Information Seeking and Internet Use In Puerto Rico". Accepted for publication in the Journal of Medical Internet Research

Ortiz AP, Romaguera J, Perez C, Otero Y, et al, Tortolero G. Human papillomavirus infection in women in Puerto Rico: Agreement between physician collected and self-collected anogenital specimens. Accepted for publication in the Journal of Lower genital Track Disease

Soto-Salgado M, Suárez E, **Ortiz AP**, Adrovet S, Marrero E, Meléndez M, Colón HM, Albizu C, Del C Santos M, Torres E, Pérez CM. Knowledge of viral hepatitis among Puerto Rican adults: implications for prevention. J Community Health. 2011 Aug; 36(4):565-73. PubMed PMID: 21125319

Nieves-Plaza M, **Ortiz AP**, Colón M, Molina MJ, Castro-Santana LE, Rodríguez VE, Mayor AM, Vilá LM. Outcome and predictors of kidney disease progression in Puerto

Ricans with systemic lupus erythematosus initially presenting with mild renal involvement. J Clin Rheumatol. 2011 Jun; 17(4):179-84. PubMed PMID: 21617555.

Ortiz AP, Soto-Salgado M, Suárez E, del Carmen Santos-Ortiz M, Tortolero-Luna G, Pérez CM. Sexual behaviors among adults in Puerto Rico: a population-based study. J Sex Med. 2011 Sep; 8(9):2439-49. doi: 10.1111/j.1743-6109.2011.02329.x. Epub 2011 Jun 15. PubMed PMID: 21676177

Colón-López V, Rodríguez-Díaz CE, **Ortiz AP**, Soto-Salgado M, Suárez E, Pérez CM. HIV-related risk behaviors among a sample of men who have sex with men in Puerto Rico: an overview of substance use and sexual practices. P R Health Sci J. 2011 Jun; 30(2):65-8. PubMed PMID: 21682148; PubMed Central PMCID: PMC3119669

Ortiz AP, López M, Flores LT, Soto-Salgado M, Finney Rutten LJ, Serrano-Rodriguez RA, Hesse BW, Tortolero-Luna G. Awareness of direct-to-consumer genetic tests and use of genetic tests among Puerto Rican adults, 2009. Prev Chronic Dis. 2011 Sep; 8(5):A110. Epub 2011 Aug 15. PubMed PMID: 21843413; PubMed Central PMCID: PMC3181183.

Palacios C, Lopez M, **Ortiz AP**, Correa MC. Association between calcium intake and colorectal neoplasia in Puerto Rican Hispanics. Arch Latinoam Nutr. 2010 Dec;60(4):348-54. Erratum in: Arch Latinoam Nutr. 2011 Mar; 61(1):106. PubMed PMID: 21866684.

Ortiz AP, Romero C, Disdier O, Santana E, Torres M, Torres EA, Pérez CM. Diabetes is associated with chronic liver disease and liver cancer in the adult population of Puerto Rico. P R Health Sci J. 2011 Sep; 30(3):132-4. PubMed PMID: 21932714.

Torres-Cintrón M, **Ortiz AP**, Ortiz-Ortiz KJ, Figueroa-Vallés NR, Pérez-Irizarry J, Díaz-Medina G, De la Torre-Feliciano T, Suárez-Pérez E. Using a socioeconomic position index to assess disparities in cancer incidence and mortality, Puerto Rico, 1995-2004. Prev Chronic Dis. 2012; 9:E15. Epub 2011 Dec 15. PubMed PMID: 22172182; PubMed Central PMCID: PMC3298767.

Ortiz AP, Thompson CL, Chak A, Berger NA, Li L. Insulin resistance, central obesity, and risk of colorectal adenomas. Cancer. 2012 Apr 1; 118(7):1774-81. doi:

10.1002/cncr.26454. Epub 2011 Aug 25. PubMed PMID: 22009143; PubMed Central PMCID: PMC3262947.

Pérez CM, Febo-Vázquez I, Guzmán M, **Ortiz AP**, Suárez E. Are adults diagnosed with diabetes achieving the American Diabetes Association clinical practice recommendations? P R Health Sci J. 2012 Mar; 31(1):18-23. PubMed PMID: 22432404.

González L, **Ortiz AP**, Suárez EL, Umpierre S, Billoch J, Marcos MJ, Joy L, Charneco E, Lacourt MY, Bernabe-Dones RD, Cruz-Correa MR. Case-case study of factors associated to hMLH1, hMSH2, and hMSH6 protein expression among endometrial cancer patients of the University District Hospital of San Juan, Puerto Rico. Int J Gynecol Cancer. 2012 Jun; 22(5):826-9. PubMed PMID: 22635031.

Calo WA, **Ortiz AP**, Suárez E, Guzmán M, Pérez CM, Pérez CM. Association of Cigarette Smoking and Metabolic Syndrome in a Puerto Rican Adult Population. J Immigr Minor Health. 2012 Jun 24. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 22729380.

Ortiz AP, Otero Y, Svensson K, García-Rodríguez O, Garced S, Santiago E, Umpierre S, Figueroa N, Ortiz-Ortiz KJ. Racial and ethnic disparities in lifetime risk of corpus uterine cancer: a comparative study of Puerto Rico and the United States SEER population. Ethn Dis. 2012 Winter; 22(1):90-5. PubMed PMID: 22774315.

Marcia R. Cruz-Correa, M.D., Ph.D., AGAF, FASGE

Edelstein DL, Giardiello FM, Basiri A, Hylind LM, Romans K, Axilbund JE, **Cruz-Correa M**, Ramella-Roman JC. A new phenotypic manifestation of familial adenomatous polyposis. Fam Cancer. 2011 Jun; 10(2):309-13. [PMID: 21547505].

Lathroum L, Ramos-Mercado F, Hernandez-Marrero J, Villafaña M, **Cruz-Correa M.** Ethnic and Sex Disparities in Colorectal Neoplasia Among Hispanic Patients Undergoing Screening Colonoscopy. Clin Gastroenterol Hepatol. 2012 Apr 25. [PMID 22542749]

Edelstein DL, Axilbund JE, Hylind LM, Romans K, Griffin CA, **Cruz-Correa M**, Giardiello FM. Serrated polyposis: rapid and relentless development of colorectal neoplasia.Gut. 2012 Apr 5. [PMID: 22490521]

10.1002/cncr.26454. Epub 2011 Aug 25. PubMed PMID: 22009143; PubMed Central PMCID: PMC3262947.

Pérez CM, Febo-Vázquez I, Guzmán M, **Ortiz AP**, Suárez E. Are adults diagnosed with diabetes achieving the American Diabetes Association clinical practice recommendations? P R Health Sci J. 2012 Mar; 31(1):18-23. PubMed PMID: 22432404.

González L, **Ortiz AP**, Suárez EL, Umpierre S, Billoch J, Marcos MJ, Joy L, Charneco E, Lacourt MY, Bernabe-Dones RD, Cruz-Correa MR. Case-case study of factors associated to hMLH1, hMSH2, and hMSH6 protein expression among endometrial cancer patients of the University District Hospital of San Juan, Puerto Rico. Int J Gynecol Cancer. 2012 Jun; 22(5):826-9. PubMed PMID: 22635031.

Calo WA, **Ortiz AP**, Suárez E, Guzmán M, Pérez CM, Pérez CM. Association of Cigarette Smoking and Metabolic Syndrome in a Puerto Rican Adult Population. J Immigr Minor Health. 2012 Jun 24. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 22729380.

Ortiz AP, Otero Y, Svensson K, García-Rodríguez O, Garced S, Santiago E, Umpierre S, Figueroa N, Ortiz-Ortiz KJ. Racial and ethnic disparities in lifetime risk of corpus uterine cancer: a comparative study of Puerto Rico and the United States SEER population. Ethn Dis. 2012 Winter; 22(1):90-5. PubMed PMID: 22774315.

Marcia R. Cruz-Correa, M.D., Ph.D., AGAF, FASGE

Edelstein DL, Giardiello FM, Basiri A, Hylind LM, Romans K, Axilbund JE, **Cruz-Correa M**, Ramella-Roman JC. A new phenotypic manifestation of familial adenomatous polyposis. Fam Cancer. 2011 Jun; 10(2):309-13. [PMID: 21547505].

Lathroum L, Ramos-Mercado F, Hernandez-Marrero J, Villafaña M, **Cruz-Correa M**. Ethnic and Sex Disparities in Colorectal Neoplasia Among Hispanic Patients Undergoing Screening Colonoscopy. Clin Gastroenterol Hepatol. 2012 Apr 25. [PMID 22542749]

Edelstein DL, Axilbund JE, Hylind LM, Romans K, Griffin CA, **Cruz-Correa M**, Giardiello FM. Serrated polyposis: rapid and relentless development of colorectal neoplasia.Gut. 2012 Apr 5. [PMID: 22490521]

González L, Ortiz AP, Suárez E, Umpierre S, Marcos MJ, Billoch J, Joy L, Charneco E, Lacourt MY, Bernabe-Dones RD, **Cruz-Correa M**. Case-case study of factors associated to hMLH1, hMSH2, and hMSH6 protein expression among endometrial cancer patients of the University Hospital of San Juan, Puerto Rico. Int J Gynecol Cancer. 2012 Jun;22(5):826-9. [PMID: 22635031].

Guillermo Tortolero, M.D., PhD.

Dahlstrom KR, Li G, **Tortolero-Luna G**, Wei Q, Sturgis EM. Differences in history of sexual behavior between patients with oropharyngeal squamous cell carcinoma and patients with squamous cell carcinoma at other head and neck sites. Head Neck, 33(6):847-55, 2011. PMID: 20737488

Burzawa JK, Schmeler KM, Soliman PT, Meyer LA, Bevers MW, Pustilnik TL, Anderson ML, Ramondetta LR, **Tortolero- Luna G**, Urbauer DL, Chang S, Gershenson DM, Brown J, Lu KH. Prospective evaluation of insulin resistance among endometrial cancer patients. Am J Ob Gyn, 204(4):355, 2011.

Ortiz AP, López M, Flores LT, Soto-Salgado M, Finney Rutten LJ, Serrano-Rodriguez RA, Hesse BW, **Tortolero-Luna G**. Awareness and use of genetic tests among Puerto Rican adults: HINTS Puerto Rico. Prev Chronic Dis, 8(5):A110, 2011. Epub 2011 Aug 15.

Escobar-Chaves SL, Shegog R, Moscoso-Alvarez MR, Markham C, **Tortolero-Luna G**, Peskin M, Tortolero S. Cultural Tailoring and Feasibility Assessment of a Sexual Health Middle School Curriculum: A Pilot Test in Puerto Rico.J Sch Health, 81(8):477-484, 2011. PMID:21740433

Ortiz AP, Soto-Salgado M, Suárez E, Del Carmen Santos-Ortiz M, **Tortolero-Luna G**, Pérez CM. Sexual Behaviors among Adults in Puerto Rico: A Population-Based Study. J Sex Med; 8(9):2439-49, 2011. PMID:21676177

Finney Rutten LJ, Hesse BW, Moser RP, Ortiz Martinez AP, Kornfeld J, Vanderpool RC, Byrne M, **Tortolero Luna G**. Socioeconomic and geographic disparities in health information seeking and Internet use in Puerto Rico. J Med Internet Res. 2012 Jul 19;14(4):e104. PMID: 22849971

Magaly Martinez-Ferrer, MD

Stabler S, Koyama T, Zhao Z, **Martinez-Ferrer M**, Allen RH, Luka Z, Loukachevitch LV , Clark PE, Wagner C, Bhowmick NA. 2011. Serum methionine metabolites are risk factors for metastatic prostate cancer progression. PLoS ONE. 6(8): e22486. doi:10.1371/journal.pone.0022486

Li X, **Martinez-Ferrer M**, Botta V, Uwamariya C, Banerjee J, Bhowmick NA. 2011. Epithelial Hic-5/ARA55 expression contributes to prostate tumorigenesis and castrate responsiveness. Oncogene, Jan 13, 30(2): 167-77

Banerjee A, Casillas J, Sanchez M, Rohena K, **Martinez-Ferrer M**. Andrographolide suppresses prostate cancer cell migration and alters the expression of vimentin, ZO-1 and MMP-11. 2012. 103th Annual Meeting Proceedings of the American Association for Cancer Research

Martínez-Ferrer M, Qi Y, Sanchez M, Bhowmick NA. Inflammatory Mediators of Prostate Cancer Metastasis. 2011. 102th Annual Meeting Proceedings of the American Association for Cancer Research

Colon-Lopez V, Ortiz AP, Soto-Salgado M, **Martinez-Ferrer M**, Puras A, Suarez E. Incidence and mortality rates of penile cancer among men in Puerto Rico and the United States. 2011. 102th Annual Meeting Proceedings of the American Association for Cancer Research

Pablo E. Vivas-Mejía, Ph.D

Illeabett Echevarria and **Pablo E. Vivas-Mejía**, Assessment of mRNA Splice Variants by qRT-PCR. Book Chapter: Humana Press series "Methods in Molecular Biology". In progress

Myrthala Moreno-Smith, J.B. Halder, Paul Meltzer, Tamas Gonda, Lingegowda Mangala, **Pablo Vivas-Mejia**, Behrouz Zand, Rosemarie Schmandt, Hua Wang, Robert Langley, Nicholas B. Jennings, Cristina Ivan, Jeremy Coffin, Guillermo N Armaiz-Pena, Justin Bottsford-Miller, Chad Pecot, Sang-Bae Kim, Margaret Halleck, Mary J. C. Hendrix, William Bornmann, Menashe Bar-Eli, Ju-Seog Lee, Zahid Siddik,

Gabriel lopez-berestein and Anil Sood. Unexpected roles of ATP11B in platinum resistance. Submitted: JCI

Nick AM, Stone RL, Armaiz-Pena G, Ozpolat B, Tekederli I, Graybill WS, Landen CN, Villares G, **Vivas-Mejia P**, Bottsford-Miller J, Kim HS, Lee JS, Kim SM, Baggerly KA, Ram PT, Deavers MT, Coleman RL, Lopez-Berestein G, Sood AK. Silencing of p130cas in Ovarian Carcinoma: A Novel Mechanism for Tumor Cell Death. J Natl Cancer Inst. 2011 Sep 28

Gaur P, Sceusi EL, Samuel S, Xia L, Fan F, Zhou Y, Lu J, Tozzi F, Lopez-Berestein G, **Vivas-Mejia P**, Rashid A, Fleming JB, Abdalla EK, Curley SA, Vauthey JN, Sood AK, Yao JC, Ellis LM. Identification of Cancer Stem Cells in Human Gastrointestinal Carcinoid and Neuroendocrine Tumors. Gastroenterology. 2011 Nov;141(5):1728-37

Stany MP, Vathipadiekal V, Ozbun L, Stone RL, Mok SC, Xue H, Kagami T, Wang Y, McAlpine JN, Bowtell D, Gout PW, Miller DM, Gilks CB, Huntsman DG, Ellard SL, Wang YZ, **Vivas-Mejia P**, Lopez-Berestein G, Sood AK, Birrer MJ. Identification of novel therapeutic targets in microdissected clear cell ovarian cancers. PLoS One. 2011;6(7):e21121

Vivian Colon-Lopez, PhD, MPH

Colon-Lopez et al. Awareness and Willingness of the HPV Vaccine among High-Risk Men attending an STD clinic in Puerto Rico. Accepted PRHSJ.

Ortiz AP et al. Cáncer de Ano - Boletín del Registro de Cáncer-2012. (Esperando aprobación de la Comisión Estatal de Elecciones para ser publicado en la página web del Registro de Cáncer)

Ortiz AP, **Colon-Lopez V**, Girona-Lozada G, Botello-Harbaum MT, Sheon N, Humberto G, Roman L, Diaz M, Miranda-Se leon S, Palefsky J. Report of the 2012 Capacity Building for HIV-HPV Clinical Trials Recruitment among Minority Underserved Populations of Hispanic Origin. PRHSJ Vol 31 No 3-September 2012

Clatts MC, Rodríguez-Díaz CE, García H, Vargas-Molina RL, **Colón-López V**, Pérez-Rios N, Goldsamt L, Jovet-Toledo GG. Sexually transmitted infections clinics as strategic venues for targeting high risk populations for HIV research and sexual health interventions. P R Health Sci J. 2011 Sep; 30(3):101-8

Colón-López V, Rodríguez-Díaz CE, Ortiz AP, Soto-Salgado M, Suárez E, Pérez CM. HIV-related risk behaviors among a sample of men who have sex with men in Puerto Rico: an overview of substance use and sexual practices. P R Health Sci J. 2011 Jun;30(2):65-8. PubMed PMID: 21682148; PubMed Central PMCID: PMC3119669

Consorcio de Ensayos Clínicos sobre la Malignidad del SIDA (AIDS Malignancy Clinical Trials Consortium o AMC). Translated on June 2012.

No se caiga de Nalgas: Displasia anal y cancer del ano (No butts about it: Anal Dysplasia and Cancer). Translated on June 2012

ElbaDiaz, DMD. MPH

Marin, HA., **Díaz-Toro, EC** Reduced exposure to environmental tobacco smoke at casinos in Puerto Rico after the implementation of a workplace smoking ban in 2007: a pre-post design. PR Health Sci J. 2011 Dec;30(4):182-7PMID:22263298

Calo WA, Rivera M, **Diaz E**, Correa-Fernandez V, Mazas C, Pattatucci A, Wetter DW, Fernandez ME. Assessing Awareness and Use of Evidence-based Programs for Cancer Control in Puerto Rico. J Cancer Educ 2012 April; DOI 10.1007/s13187-012-0348-x