

DIRECTORIO
Profesores del Curso de Introducción a la Investigación BIOL 4990

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES - DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO - RECINTO DE RÍO PIEDRAS P.O. BOX 23360, SAN JUAN P.R. 00931-3360	
Dr. James D. Ackerman ackerman.upr@gmail.com Laboratorio FB-233 Tel., 764-0000 ext. 88166	Curatorial techniques in herbarium and zoology museum management; community engagement in science education via outreach natural history workshops, facility tours, online webcasts; biology of orchids and bees.
Dr. José L. Agosto Rivera jose.agosto1@upr.edu Laboratorio CN-120 Tel. 787-764-0000 ext. 88064	Plurilio Gene on sleep in Drosophila melanogaster Nanopore DNA sequencing
Dr. Paul Bayman bayman.upr@gmail.com Laboratorio JGD-208 Tel. 787-764-0000 ext. 88142	1. Biología y control biológico de la roya del café 2. Genética de la roya del café y sus patógenos 3. Adaptando la planta del café a cambio climático 4. Mecanismos de patogenidad 5. Micorrizas 6. La vainilla en Puerto Rico
Dra. Michelle Borrero borero.michelle@gmail.com Laboratorio CN-205/ JGD- 101 Tel. 787-764-0000 ext. 88026	"Desarrollo de competencias de investigación científica en maestros y estudiantes subgraduados". "BIORETS: BioInteractions" "SEPA- UPR STEM Asthma Awareness Program"
Dra. Kelcie Chiquillo kelcie.chiquillo@upr.edu Laboratorio: JGD-108 Tel. 787-764-0000 ext.	Flowing towards restoration: cissus verticillata phytoremediation potencial for Quebrada Juan Mendez
Dra. Elvira Cuevas elvira.cuevas@upr.edu Laboratorio FB-253 Tel. 787-764-0000 ext. 87993	Interacciones bióticas y abióticas en el funcionamiento de ecosistemas; ecohidrología de ecosistemas y agro ecosistemas; cambio climático y procesos ecosistémicos.
Dr. Manuel Delgado Vélez manuel.delgadovelez@upr.edu Edificio Ciencias Moleculares	Effects of SARSCOV-2 spikenprotein in human macrophages.
Dr. Trevor Fristoe trevor.fristoe@upr.edu fristoeecology.com Laboratorio CN 316-309 Tel. 787-764-0000 ext. 88147	We work to understand how ecological and evolutionary forces shape global patterns of species distributions and biodiversity. Taking a macroecological perspective driven by big data and computational approaches, research addresses diverse study systems including global terrestrial vertebrates, birds of the Caribbean, invasive alien plants, and the ecology of humans.
Dr. José E. García Arrarás jegarcia@hpcf.upr.edu Laboratorio JGD-220 Tel. 787-764-0000 ext. 88152	Estudios de regeneración de órganos usando como modelo un equinodermo. Regeneración del sistema nervioso y digestivo Análisis de expresión genética

Dr. Alfredo Ghezzi alfredo.ghezzi@upr.edu Laboratorio JGD 203-204 Tel: 787-764-0000 ext. 88137	Neurobiology of seizures in Drosophila.
Dr. Tugrul Giray tugrul.giray@upr.edu Laboratorio JGD-202	Evolution, genetics, and physiology of honey bee individual and social behavior.
Dr. Rafael L. Joglar rjoglar@gmail.com Laboratorio CN-022 787-365-6165	Biodiversidad. Biología de Anfibios.
Dr. José A. Lasalde jlasalde@gmail.com Laboratorio JGD-110, 111, 112 Tel. 787-764-0000 ext. 88126	Assessing the cholinergic anti- inflammatory response in immune/neural cells exposed to the Sars-Cov-2 SP
Dra. Carmen S. Maldonado-Vlaar carmen.maldonado7@upr.edu Laboratorio JGD-222 Tel. 787-764-0000 ext. 88158	Role of endocannabinoids and oxytocin in anxiety and depression.
Dr. Steven Massey steven.massey@upr.edu Laboratorio NCN-343 B Tel. 787-764-0000 ext. 88093	Bioinformatics and Genomics 1. The origin of COVID-19 and genomic epidemiology of SARS-CoV-2 2. Population genomics of the Americas 3. Novel RNA virus discovery from metatranscriptomic datasets 4. Astogenomics
Dr. Riccardo Papa rpapa.lab@gmail.com Laboratorio JGD-213 Tel. 787-764-0000 ext. 88133	Color scale function in butterflies using CRISPR Ko of genes and CRES.
Dra. Esther Peterson esther.peterson@upr.edu Laboratorio JGD-116 Tel. 787-764-0000 ext. 88130	1. Understanding the molecular signature of Inflammatory Breast Cancer 2. Coumestrol as a potential therapy for Inflammatory Breast Cancer 3. Active role of SEPT9_v1 in breast cancer
Dr. Juan S. Ramírez Lugo juan.ramirez3@upr.edu Oficina CN-317 Tel. 787-764-000 ext. 88088	Evaluación momentánea de entornos de investigación como ambiente de aprendizaje.
Dra. Carla Restrepo crestre@hpcf.upr.edu Laboratorio CN-315 y 310 Tel. 787-764-0000 ext. 88086	Dinámica de paisajes tropicales mediada por deslizamientos de tierra; Fragmentación de hábitats y variabilidad fenotípica; Especies invasoras e impactos sobre el paisaje; Servicios eco sistémicos y deslizamientos de tierra; Diseminación de semillas por aves
Dra. Imilce Rodríguez-Fernández imilce.rodriguez1@upr.edu Laboratorio JGD 205 Tel. 787-764-0000 ext. 88139	Understanding how host-microbial interactions influence health and aging - We use the fruit fly Drosophila to understand how the microbiome influence with the physiology of the intestine and the brain. For more info visit: https://www.drailmilcelab.com/
Dr. José Rodríguez Martínez jose.rodriguez233@upr.edu Laboratorio JGD 120 Tel. 787-764-0000 ext.88131	The JARM lab mission is to study how proteins read and interpret genetic information in the cell. We use biochemical, genomics and bioinformatics tools to understand sequence-specific DNA/RNA molecular recognition.

Dr. Alberto Sabat amsabat@gmail.com Laboratorio CN-308 Tel. 787-764-0000 ext 88089	Aspectos ecológicos de la culebra corredora en el Bosque Estatal de Cambalache, Arecibo, PR
Dr. Eugenio Santiago esantiagoupr@gmail.com Jardín Botánico, Herbario Tel. 787-319-1903	Diversidad, biogeografía y conservación de las floras insulares tropicales, con énfasis en Puerto Rico y el Caribe. Plantas y humanos, historia de la botánica.
Dr. Gary Toranzos gatoranzos@hotmail.com Laboratorio JGD-102; JGD-105 Tel. 787-764-0000 ext. 88119	Microbiología ambiental y biotecnología Ecología Microbiana Molecular.
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES - DEPARTAMENTO DE QUÍMICA UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO - RECINTO RIO PIEDRAS P.O. BOX 23346, SAN JUAN, PR 00931	
Dr. Marvin J. Bayro marvin.bayro@upr.edu Edificio Ciencias Moleculares Tel. 787-523-5326	1. Estructura y dinámica de proteínas del HIV en la maduración del virus. 2. Proteínas y nanopartículas con funciones contra el cáncer.
Dr. Néstor M. Carballeira nestor.carballeira1@upr.edu Laboratorio FB-119 Tel. 787-764-0000 ext. 88579	Síntesis de nuevos lípidos con actividad antiparasítica y anticancer. Nuevos lípidos de origen marino.
Dr. Jorge L. Colón jorge.colon10@upr.edu Laboratorio FB-105 Tel. 787-764-0000 ext. 88543	1. Acarreo de Drogas mediante Nanopartículas. 2. Fotosíntesis Artificiales. 3. Biosensores Amperométricos usando Materiales Laminados.
Dr. Lisandro Cunci lisandro.cunci@upr.edu Tel. 787-248-2860	Development of an aptamer for a GFAP to use an electrochemical biosensor.
Dra. Liz M. Díaz Vázquez liz.diaz2@upr.edu Laboratorio CN-202-A Tel. 787-764-0000 ext. 88579	Desarrollo de protectores solares y cosméticos basados en extractos de bioproductos de algas.
Dr. Kai Griebenow kai.griebenow@gmail.com Laboratorio FB-315 Tel. 787-764-0000 ext. 88563	Estructura y estabilidad de proteínas. Catálisis enzimática en solventes orgánicos.
Dr. Pasquale F. Fulvio pasquale.fulvio@upr.edu Edificio Ciencias Moleculares Tel. 787-764-0000 X-88554	Materiales nanoporosos funcionales de interés a las aplicaciones biomédicas.
Dra. Vilma López Mejías vilma.lopez@upr.edu Edificio Ciencias Moleculares Tel. 787-523-5303	Diseño, desarrollo y caracterización de materiales con potencial a aplicarse en áreas biomédicas.
Dra. Ingrid Montes González ingrid.montes2@upr.edu Laboratorio CN-119 Tel. 787-764-0000 X-88502	Síntesis y caracterización de derivados de ferroceno con potencial actividad anticáncer.
Dr. Eduardo Nicolau eduardo.nicolau@upr.edu Laboratorio FB-204 Tel. 787-292-9820	Biomateriales para aplicaciones biomédicas. Drug delivery system.

Dr. Orestes Quesada orestes.quesada@upr.com Laboratorio FB 300 Tel. 787-764-0000 X-88300	1. Antibacterial activity of different peptide components in snake venoms: Important structure and physiochemical properties 2. Isolation and characterization of phospholipases A2 from snake venoms: Comparison of active site efficiency 3. Molecular modeling of membrane and soluble proteins 4. Geographic variation effect in individual snake venom protein profile 5. Lipid profile of cells and tissues using GC-MS, UPLC-MS/MS
Dr. José M. Rivera riveralab.upr@gmail.com Edificio Ciencias Moleculares Tel. 787-523-5336	Development of supramolecular strategies to enhance enzyme-based biosensors.
Dr. Raúl R. Rodríguez Berrios raulr.rodriguez@upr.edu Laboratorio CN-202B Tel. 787-764-0000 ext. 88514	Síntesis, purificación, caracterización y pruebas biológicas de tintes azoicos.
Dr. Arthur Tinoco arthur.tinoco@upr.edu Laboratorio FB-312 Tel. 787-764-0000 ext. 88510	1. Using a metal and chelator synergistic strategy to target iron and copper in cancer cells 2. Exploring the nonferric metal transport and activity regulation of serum transferrin 3. Targeting Ferro ptosis as an anticancer strategy
Dr. Carlos M. Torres Díaz carlos.torres39@upr.edu Tel. 787-764-0000 X-88498	Estudio computacional por métodos ab-initio, de las interacciones entre dímeros de moléculas aromáticas heteroatomicas
Dr. Brad R. Weiner brad@hpcf.upr.edu Laboratorio FB-147 Tel.787-764-0000 X 88574	Aplicaciones de nanodiamantes en Biología.
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES - DEPARTAMENTO DE CIENCIAS AMBIENTALES UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO - RECINTO RIO PIEDRAS P.O. BOX 70377 SAN JUAN, PR 00936-8377	
Dr. Edwin A. Hernández edwin.hernandez13@upr.edu FB-243	Dinámica de arrecifes de coral, comunidades de hierbas marinas y peces Restauración ecológica de arrecifes de coral Impactos antropogénicos y del cambio climático en los ecosistemas costeros.
Clifford Louime Cliford.louime@upr.edu	Sargassum Microbiome across its degradation gradient.
Dra. Elvia Meléndez-Ackerman elmelend@gmail.com Laboratorio FB-003 Tel. 787-764-0000 ext. 88197	1) Urban Sustainability and Resilience in the Rio Piedras Watershed 2) Urban Pollination

Dr. Jorge R. Ortiz Zayas jorge.ortiz23@upr.edu Laboratorio FB-257 Tel. 787-764-0000 ext. 88210	Impacto de actividades humanas sobre los ciclos de agua y nutrientes en cuencas hidrográficas tropicales.
Dr. Omar Pérez Reyes omar.perez15@upr.edu Laboratorio CN-117 Tel. 787-764-0000 ext. 88062	Toxicología en Animales de Cuerpos de Agua Dulce, Ecología Poblacional y Comunidades de Camarones y Peces de PR y El Caribe, Efecto de Desastres naturales y Antropogénicos en los cuerpos de agua dulce de la Isla.
Dra. Mei Yu mei.yu@upr.edu Laboratorio CNL-C-235 Tel. 787-764-0000 ext. 88212	Coastal wetlands under the changes of climate and land cover/use.
Dr. Jess K. Zimmerman jesskz@ites.upr.edu Tel. 787-380-3220	Ecología de bosques tropicales, ecología de epífitas.
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES - PROGRAMA NUTRICION Y DIETETICA UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO - RECINTO RIO PIEDRAS 17 AVE. UNIVERSIDAD STE 1701, SAN JUAN PR 00925	
Dra. Nancy Correa-Matos nancy.correa@upr.edu Tel. 787-764-0000 ext. 88591	Assessment of Body Composition using air displacement plethysmography in adults working at UPR-Rio Piedras Campus for obesity and chronic diseases prevention.
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS AGROAMBIENTALES UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO-RECINTO DE MAYAGUEZ	
Dr. Jesús E. Gómez Carrasquillo jesus.gomez3@upr.edu Tel. 787-486-7619	Systems approach for the management of the coffee berry borer in PR with emphasis on Biological Control. Arthropod community assembly response to habitat disturbance. Predator-prey dynamics in the context of "landscape of fear". Can it be demonstrated on arthropods?
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES - INSTITUTO DE INVESTIGACION PSICOLOGICA UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO - RECINTO RIO PIEDRAS	
Dr. Eduardo Cumba Avilés eduardo.cumba1@upr.edu Edif. Rivera, Oficina 311 787-764-0000 ext.87672	1. COVID-19 y Salud Mental en Adultos de Puerto Rico 2. Desarrollo de una Intervención Sicosocial para Padres Aprendiendo sobre Relaciones Interpersonales, Depresión y Ansiedad ante la Diabetes (DISPARIDAD) en Adolescentes.
Dr. José Rodríguez Gómez jose.rodriguez15@upr.edu Oficina REB-418 Tel. 787-764-0000 ext.-87481	Creación y validación de Escala para evaluar calidad de vida para pacientes con cáncer de seno.

Dr. Giovanni Tirado Santiago gtiradosantiago@gmail.com Laboratorio Edif. Rivera #403 Tel. 787-764-0000 ext-87660	Procesamiento de contenido emocional y activación cerebral en adolescentes en tratamiento de terapia cognitiva conductual o SSRIs para depresión mayor. Título corto: Neuroimagen y depresión.
FACULTAD DE EDUCACION - EDUCACION FISICA Y RECREACION/ESTUDIOS GRADUADOS UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO - RECINTO RIO PIEDRAS	
Dra. Marta I. Amaral Figueroa marta.amaral1@upr.edu Complejo Deportivo Oficina 301-C Tel: 787-764- 0000 ext. 89116	1. Actividad física, Aptitud física y sobrevivientes de cáncer de mama 2. Entrenamiento, ejecución atlética y Ritmo Circadiano
Dra. Farah A. Ramírez Marrero farah.ramirez1@upr.edu Complejo Deportivo Oficina 304A	1. Aptitud Física, Actividad Física, Autoeficacia y Nutrición en Niños, Adolescentes y Universitarios, 2. Perfil sobre Actividad Física y Calidad de vida en Escolares, 3. Cognición, Metabolismo y Actividad Física en adultos con VIH, 4. Sueño y actividad física en pacientes con enfermedad inflamatoria del intestino, 5. Sueño y actividad física en residentes de medicina en rotaciones nocturnas, 6. Actividad física, sueño y medioambiente en prescolares
UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO - RECINTO DE CIENCIAS MÉDICAS	
<u>Advanced Clinical Trials Unit (ACTU)</u>	
Dr. Jorge L. Santana Bagur jorge.santana3@upr.edu Biomedical Studies Building II, Suite 100 Tel. 787-767-9192	Investigación científica de nuevos tratamientos para el SIDA y de otras condiciones relacionadas a la infección por el Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH) y Virus del Papiloma Humano (VPH).
<u>Anatomía y Neurobiología</u>	
Dra. Jennifer L. Barreto Estrada jennifer.barreto1@upr.edu Laboratorio A-555 Tel. 787-758-2525 ext.2300	Behavioral neuroendocrinology and neural basis of drug addiction.
Dra. Jacqueline Flores Otero jacqueline.flores@upr.edu Oficina A 501B Tel. 787-758-2525 ext. 1578	Rol de receptores de adhesión GPCR y el sistema endocannabinoide en el progreso de cáncer.
Dr. Juan Carlos Jorge juan.jorge@upr.edu Laboratorio A-521 Tel: 787-758-2525 ext.1506	Sexual dimorphisms; incidence of congenital malformations affecting genitalia and sex organs; public health epidemiological studies regarding pediatric psychiatric treatment and diagnosis and follow up of pediatric patients with congenital malformations.
Dr. Robert W. Kensler robert.kensler@upr.edu Laboratorio A-502 Tel. 787-758-2525 ext. 1507	Macromolecular structure of muscle thick filaments and associated accessory proteins.

Dra. Nivia L. Pérez-Acevedo nivia.perez@upr.edu Laboratorio A-556 Tel. 787-758-2525 ext.1512	Role of glutamate's metabotropic receptors in the mechanisms underlying anxiety and the establishment of emotional memory in females.
Dr. Roberto Rodríguez Morales roberto.rodriguez19@upr.edu Laboratorio A-518 Tel: 787-758-2525 ext. 1513	Uncovering the genetic architecture of sleep and aggression in the blind Mexican cavefish.
Dr. Demetrio Sierra Mercado demetrio.sierra@upr.edu Laboratorio A- 515 Tel. 787-758-2525 ext. 1572 787-672-7621	The effects of traumatic brain injury on the formation and expression of memories
Dra. Maria A. Sosa Lloréns maria.sosa@upr.edu Laboratorio: A-570 Tel: 787-758-2525 ext. 1514	Neural basis of interactive behaviors in invertebrate animal model systems. Impact of anthropogenic environmental changes on nervous system function of local river fauna.
<u>Bioestadística y Epidemiología</u>	
Dra. Ana Patricia Ortiz-Martínez ana.ortiz7@upr.edu Laboratorio A-495	Investigación Clínica. Epidermiología. Cáncer del seno. (Clinical Research. Epidemiology. Breast Cancer.) Tel. 787-758-2525 X-1471 Fax: 787-764-5831
Dra. Cynthia M. Pérez cynthia.perez1@upr.edu Tel. 787-758-2525 ext. 2058	Salud cardiovascular y el stress.
<u>Bioquímica</u>	
Dr. Abel J. Baerga-Ortiz abel.baerga@upr.edu Tel. 787-758-2525 ext. 1601	1. Characterization of genotoxins and bacterial virulence factors in the gut microbiota 2. Development of protein-based HIV vaccines
Dr. Dipak K. Banerjee dipak.banerjee@upr.edu Oficina A-602 Tel. 787-758-2525 ext.1624	Glycobiologyin angiogenesis and breast cancer metastasis, ER stress and UPR signaling
Dra. Carmen L. Cadilla Vázquez carmen.cadilla@upr.edu Laboratorio A-639 Tel. 787-754-4366	Regulation of gene expression and genetics of rare human diseases.
Dra. Nataliya Chorna nataliya.chorna@upr.edu Laboratorio A-632 Tel. 787-758-2525 ext. 640	Metabolism and Neurogenesis.

Dra. Surangarie Dharmawardhane su.d@upr.edu Laboratorio A-646 Tel. 787-758-2525 ext. 1623	Experimental therapeutics for metastatic cancer.
Dr. Braulio D. Jiménez-Vélez braulio.jimenez@upr.edu Laboratorio B-210, A-228, A-614 Tel. 787-758-2525 ext.1250	Molecular Toxicology. Effects of environmental pollutants on gene expression and asthma
Dr. José R. Rodríguez Medina jose.rodriguez123@upr.edu Laboratorio A-624 Tel. 787-642-7495	Deciphering the mechanism of stress signaling in fungi.
Dr. José F. Rodríguez Orengo jose.rodriguez139@upr.edu Laboratorio B-204 y A-231 Tel. 787-602-0336	Non-alcoholic steatohepatitis (NASH) correlation between FibroScan and waist/hip ratio circumference Microbiome analysis of NASH patients vs. normal controls Mitochondrial assessments of PBMCs of NASH patients.
<u>Centro de Estudios Materno Infantiles</u>	
Dra. Carmen D. Zorrilla carmen.zorrilla@upr.edu Maternal Infant Studies Center (CEMI) Biomedical Building #2 Tel. 787-771-4740	CEMI-estudios y servicios a población de mujeres viviendo con VIH; Estudios de prevención en poblaciones a riesgo de VIH; Estudios de prevención de COVID-19 (Vacunas); Centro de Vacunas del RCM; y otros
<u>Centro de Investigaciones Clínicas</u>	
Dr. Carlos Luciano Román carlos.luciano1@upr.edu Tel. 787-754-0101 ext. 2507	Estudios de los mecanismos y biomarcadores de neuropatías periféricas.
<u>Centro de Trauma</u>	
Dr. Pablo Rodríguez Ortiz pablo.rodriguez15@upr.edu Tel. 787-777-3535 ext. 6250	Early enteral nutrition in polytraumatized patients in septic shock Trauma epidemiology in Puerto Rico: in-hospital morbidity and mortality Critical Care Test as a Marker of knowledge in a Trauma ICU

<u>Escuela Salud Pública</u>	
Dra. Edna Acosta Pérez edna.acosta2@upr.edu Tel. 787-672-0670	1. Puerto Rico Teen Pregnancy Prevention Program (PROSA) 2. Puerto Rico Healthy Start Maternal Infant Disparities 3. Puerto Rico Community Action Research for Covid 19 in vulnerable populations (PR CEAL / PR-CARE) 4. Healthy Moms and Healthy Families. 5. Datos cualitativos para análisis secundarios
Dra. Carmen Albizu García carmen.albizu@upr.edu Tel. 787-758-2525 ext. 4218; 1422; 787-758-3189	El efecto de los cambios estructurales en sistemas de salud mental y cómo se relacionan con la calidad de servicios. Innovaciones en servicios de tratamiento de drogo dependencia en población confinada en sistema penitenciario de PR. de VIH.
Dr. Michael J. González michael.gonzalez4@upr.edu Tel. 787-758-2525 ext. 1405	El uso de vitamina C como agente quimioterapéutico. El mitocondrio como dogma central de Cáncer.
Dra. Souhail M. Malavé souhail.malave@upr.edu Laboratorio B-422 Tel.787-758-2525 ext. 4226	Investigación comunitaria sobre salud sexual, VIH y otras infecciones de transmisión sexual (ITS).
Dr. Carlos E. Rodríguez Díaz carlos.rodriguez64@upr.edu	Investigación comunitaria en salud sexual, VIH/SIDA y otras infecciones de Transmisión Sexual (ITS).
Dra. Linnette Rodríguez Figueroa linnette.rodriguez3@upr.edu Laboratorio A-494 Tel. 787-758-2525 ext.1452	Comportamiento de riesgo para VIH, depresión y comportamiento suicida entre desertores escolares y estudiantes adolescentes.
<u>Departamento de Medicina</u>	
Dra. Loida González Gutiérrez loida.gonzalez@upr.edu Departamento de Endocrinología	Microbioma intestinal en una población hispana de pacientes con síndrome de ovarios poli quísticos.
Dra. Ivonne Z. Jiménez Velázquez ivonne.jimenez1@upr.edu Departamento de Geriátría Tel. 787-758-2525 ext. 1984	Alzheimer.
Dra. Esther A. Torres estheratorresmd@gmail.com Suite 409 Tel. 787-397-2664	Múltiples proyectos en Epidemiología de EII en Puerto Rico

Dr. Horacio Serrano Rivera horacio.serrano@upr.edu Laboratorio: L5 Medicina Interna Tel. 787-643-8071	Biomarcadores proteicos en fases tempranas en distintas enfermedades de distintos órganos humanos: Páncreas, Tiroides y en distintas condiciones tales como: Alzheimer, Preclamsia, parto prematuros y nefropatías en pacientes diabéticos tipo 2.
Dra. Valerie Wiojna valerie.wojna1@upr.edu Tel. 787-758-2525 ext. 2819	HIV-associated neurocognitive Disorders
<u>Escuela de Farmacia</u>	
Dr. Joseph Bloom joseph.bloom@upr.edu 787-758-2525 ext. 5414	Estudios de disolución de productos de CBD.
Dr. José Colon Sáez jose.colonsaez@upr.edu Edif Guillermo Arbona Piso 2 Tel. 787-758-2525 ext. 5090	Effects of high fat diet In Neuro inflammatory disorders.
Dr. Jorge Duconge jorge.duconge@upr.edu Laboratorio B-214 Tel. 787-758-2525 ext. 5510	Estudios Farmacogenéticos en la Población de Hispanos Caribeños.
Dr. Eliud Hernández O'Farrill eliud.hernandez@upr.edu Laboratorio B-218 Tel. 787-758-2525 ext. 5436	Design, synthesis and biological evaluation of carbazole derivatives and their effect on actin polymerization
Dra. Magaly Martínez Ferrer magaly.martinez1@upr.edu Lab. 10 Centro Comprensivo Cáncer Tel. 787-772-8300 ext. 1403	1. Understanding and targeting of convergent immunosuppressive pathways and molecular signaling in HPV-positive and HPV-negative penile cancer. 2. Andrographolide Mediated Regulation of Metabolism, Mitochondrial Activity, Inflammation and DNA Methylation in Prostate cancer. 3. Molecular mechanisms of inflammation biomarkers that may determine prostate cancer recurrence.
Dr. Kyle Melin kyle.melin@upr.edu Tel. 787-758-2525 ext. 3711	Pharmacogenomics, substance use disorders, and improving care for sexual and gender minorities.
Dra. Bianca Torres Hernández bianca.torres3@upr.edu Tel. 787-758-2525 ext. 5437	Identification of Gene Variants in Puerto Rican Patients with Anxiety and Depression.

Dr. Cornelis P. Vlaar cornelis.vlaar@upr.edu Tel. 787-758-2525 ext. 5412	Discovery of Rac/Cdc42 inhibitors/Discovery of TRIP13 inhibitors/Continuous flow manufacturing of Pharmaceutical ingredients/Andrographolide derivatives an anti-cancer agents
<u>Escuela de Medicina Dental</u>	
Dra. Oelisoa M. Andriankaja oelisoa.andriankaja@upr.edu Tel. 787-758-2525 ext. 1182	Lipid lowering agents use in periodontitis 2 type 2 diabetes (LLIPDS)
Dr. Francisco Bermúdez francisco.bermudez@upr.edu Tel. 787-758-2525 ext. 1665, 1105	Detención temprana de cáncer oral; disparidad en la incidencia de carcinoma escamosas oral y deslplacia epitelial entre EE.UU. y PR.
Dra. Carmen J. Buxó Martínez carmen.buxo@upr.edu Laboratorio A-141E Tel 787-620-5729	1.FaceGenes-Factores de riesgo genéticos y exposiciones maternas asociados a las malformaciones orofaciales en niños puertorriqueños 2.Project HELiOS- Hurricane Exposures Long-term Infant Outcomes Study 3. CariDen-Caribbean Dental Biorepository
Dra. Maribel Campos Rivera maribel.campos@upr.edu Oficina A141 Tel. 787-758-2525 ext. 7484	Semilla: planting the seeds of change for Puerto Rico
Dra. Elba C. Díaz Toro elba.diaz@upr.edu Laboratorio B-169 RCM Tel. 787-758-2525 ext.1150	1. Smoking Cessation in the Dental Clinic 2. Early Detection of oral Cancer 3. Sexuall minorities and dental care 4. Dental Oncology Protocols
Dr. Augusto Elías Boneta augusto.elias@upr.edu Laboratorio A-141-E Tel. 787-765 3379	Efficacy of three toothpastes with Arginine in Caries Control-RCT
Dra. Kaumudi Joshipura kaumudi.joshipura@upr.edu Laboratorio A-107 Tel. 787-758-2525 ext.2585	Population based studies in non-communicable metabolic diseases such as obesity, diabetes, hypertension, as well as oral health; physical activity health promotion initiative.
Dra. Lydia M. López del Valle lydia.lopez1@upr.edu Tel. 787-758-2525 ext. 2069	Infección periodontal y prematura. Prevención de ECC en niños puertorriqueños.
Dra. Evangelia Morou-Bermudez evangelia.morou@upr.edu Oficina B-136C Tel. 787-758-2525 ext. 2523	1. Oral Microbiome, nitric oxide metabolism and oral and systemic Health (R01 grant/NIH) 2. Epigenetic and Microbial profiles related to hurricane Maria prenatal stressors- Project HELiOS (R21 grant/NIH)
Dra. Sona Rivas-Tumanyan sona.tumanyan@upr.edu Laboratorio A-107 Tel. 787-758-2525 ext. 2304	Periodontitis, Biomarcadores y Enfermedades Cardiovasculares

<u>Farmacología y Toxicología</u>	
Dra. Sylvette Ayala-Torres sylvette.ayala@upr.edu Laboratorio A-335 Tel. 787-758-2525 X-1375-1374	APE1 and Somatic Expansion in Huntington's Disease
Dra. Adriana Báez adriana.baez@upr.edu Laboratorio A-342 Tel. 787-758-2525 ext. 1306	Estudios sobre las características epidemiológicas, moleculares y clínicas del cáncer de cabeza y cuello en los puertorriqueños.
Dr. Antonio Baccin Martins antonio.martins@upr.edu Laboratorio A-331 Tel. 787-758-2525 ext. 1300	Análisis de la sinalizacion molecular de sistema cinina-calicreina en la apertura de barrera hematoencefalica.
Dra. Emma D. Fernández Repollet e.fernandez@upr.edu Laboratorio A-316 Tel. 787-763-9401	Biomedical Applications of 3-D printing and other Advanced Technologies
Dr. Yamil Gerena yamil.gerena@upr.edu Laboratorio: A-240 Tel. 787-758-2525 ext.1249	Rol del receptor de Insulina en enfermedades neurodegenerativas.
Dr. José G. Ortiz Roque jg_ortiz@yahoo.com Laboratorio A-315 Tel. 787-758-2525 ext. 1371	Neuroactive properties of Natural Products.
<u>Fisiología</u>	
Dra. María J. Crespo Bellido maria.crespo3@upr.edu Laboratorio A-667; A-955 Tel. 787-758-2525 ext. 5078	Efecto vascular de Dantrolene y Nimodipina en ratas con diabetes tipo 1.
Dr. Nelson Escobales Alicea nelson.escobales@upr.edu Laboratorio A-663; A-665 Tel. 787-758-2525 ext.1612	Ion and Organic Membrane Transport, and Cardiovascular Physiology
Dr. Carlos A. Jiménez Rivera carlos.jimenez8@upr.edu Laboratorio A-688 Tel. 787-758-2525 ext. 1676	Neural Mechanisms of Reward and Decision - Biophysical properties of DA neurons
Dr. Jorge D. Miranda González jorge.miranda3@upr.edu Laboratorio A- 682 Tel. 787-758-2525 ext. 1631	Efecto neuroprotector de Tamoxifen luego de un daño al cordón espinal. Efecto protector de Tamoxifen en el músculo esquelético luego de un daño al cordón espinal.
Dr. Guido E. Santacana Vázquez guido.santacana1@upr.edu Laboratorio A-635-E Tel. 787-758-2525 ext.1609	Fisiología del músculo liso de las vías respiratorias.

Dra. Annabell C. Segarra Marrero annabell.segarra@upr.edu Laboratorio A-689 Tel. 787-758-2525 ext. 1965	Stress and sex steroids during adolescence: Alterations on the brain reward system.
Dr. Walter I. Silva Ortiz walter.silva@upr.edu Laboratorio A-675; A-847 Tel. 787-758-2525 ext. 1608	Función de las caveolas y las caveolinas en la diferenciación de las células glia tipo C6.
Dr. Carlos A. Torres Ramos carlos.torres27@upr.edu Laboratorio A-644 Tel. 787-758-2525 ext.1393	Mitochondrial DNA Repair and Mitochondrial Function.
<u>Instituto de Investigación de las Ciencias de la Conducta</u>	
Dra. Glorisa Canino glorisa.canino@upr.edu Tel. 787-754-8624	Exposición a eventos estresantes y ambientales en el neurodesarrollo de niños.
<u>Medicina Nuclear</u>	
Dra. Frieda Silva de Roldán frieda.silva@upr.edu	Imágenes Diagnósticas: Enfermedades cardiovasculares, neuroimágenes, cáncer. Fisiología y patofisiología de procesos neoplásicos y cerebrales.
<u>Medicina Física, Rehabilitación y Deportiva</u>	
Dr. Miguel A. Rivera Pérez miguel.rivera10@upr.edu Laboratorio A-204 Tel. 787-312-4024	Epidemiología Genética Función Cardiorrespiratoria, Epidemiología Actividad Física.
<u>Microbiología y Zoología Médica</u>	
Dra. Edna E. Aquino Piñero edna.aquino@upr.edu Laboratorio A-367 Tel. 787-758-2525 ext.1311	Epidemiology and mechanisms of resistance to antimicrobial agents
Dr. Benjamín Bolaños Rosero benjamin.bolanos@upr.edu Laboratorio A-379 Tel. 787-759-8228	Hongos y Salud respiratoria, Aerobiología, Desencadenantes del asma y las alergias.
Dra. Yisel Cantres Rosario yisel.m.cantres@upr.edu Laboratorio: A-314 787-758-2525 ext. 1351	Neuroimmune interactions in infectious diseases, neurodegeneration and aging.

Dra. Ana M. Espino Hernández ana.espino1@upr.edu Laboratorio A-302; A-386	Parasitología molecular e Inmunología parasitaria con énfasis en fascioliasis y schistosomiasis. Identificación y purificación de antígenos con utilidad diagnóstica y/o como vacunas.
Dra. Filipa Godoy Vitorino filipa.godoy@upr.edu Oficina B-321 Tel. 787-758-2525 ext. 2096	Human and animal microbiomes, meta-omics.
Dra. Idali Martínez Martínez idali.martinez@upr.edu Laboratorio A-355 Tel. 787-758-2525 ext.1354	Identificación y evaluación de drogas con capacidad de inhibir la entrada SARS-CoV-2 a la célula.
Dra. Loyda M. Meléndez Guerrero loyda.melendez@upr.edu loydamelendez@gmail.com Centro Comprensivo de Cáncer 310 Tel. 787-467-2328	Innate immunity to HIV with emphasis on macrophage biology, Neuropathogenesis of HIV, Proteomics of neurologic disorders caused by HIV, Proteomics of the placentas from mothers infected with Zika virus.
Dra. Adelfa Serrano adelfa.serrano@upr.edu Laboratorio A-310; A-346; A-349 Tel. 787-758-2525 ext. 1313	Plasmodium berher development and drug resistance discoveries.
Dra. Stephanie Dorta Estremera stephanie.dorta@upr.edu Edificio Arbona B-317 787-758-2525 ext. 1316	Immune cells involved in resistance to immunotherapies in HPV+ oropharyngeal cancer.
<u>Patología</u>	
Dr. Juan L. Pérez Berenguer jlperez50@gmail.com Tel. 787-237-9772	Patología y Neuropatología.
<u>Pediatría</u>	
Dra. Maribel Campos Rivera maribel.campos@upr.edu Laboratorio B155 Tel. 787-758-2525 ext. 1136	(1) Intervención para promover la actividad física, mejorar el sueño y las practicas alimentarias en infantes para prevenir obesidad temprano en la vida. (2) Los efectos craneofaciales y dentales de la infección intrauterina del ZiKa.
Dr. Clemente Díaz clemente.diaz@upr.edu Tel. 759-0306	Estudios clínicos de vacunas experimentales.
Dr. Ricardo García De Jesús ricardo.garcia@upr.edu pccm.uprsom.research@gmail.com Tel. 787- 474-0333 ext. 7186, 7419	Association between temperature management during cardiopulmonary bypass and coagulation problems in pediatric critical care patients after heart surgery. Indications for ECMO in pediatric patients with

	severe ARDS: Disease prevalence and clinical outcomes in a non-ECMO healthcare center.
Dra. Lourdes García Fragoso lourdes.garcia1@upr.edu Tel. 787-777-3225	Condiciones que afectan al recién nacido.
Dra. Inés García García ines.garcia@upr.edu Hospital Pediátrico Universitario Tel. 787-385-7421	Neonatos de Alto Riesgo y sus familias.
Dra. Nerian Ortiz Matos nerian.ortiz@upr.edu Tel. 787-759-6259	Lactancia; pediatría general; telemedicina
Dra. Anabel Puig Ramos anabel.puig@upr.edu Tel. 787-930-3636	1. Clinical Outcomes of Hospitalized Burn Pediatric Hispanic Patients 2. Incidence of pediatric cancer in Hispanic patients in Puerto Rico and in the United States. 3. Genetic Risk Factors and Admixture in Hispanic children with Acute Lymphoblastic Leukemia from South Texas and Puerto Rico. 4. Association between circadian rhythm and asthma exacerbation in patients admitted to Pediatric Intensive Care Unit. 5. Profile and clinical course of patients infected with SARS 2-Virus admitted to Pediatric Intensive Care Unit
<u>Obstetricia y Ginecología</u>	
Dra. Josefina Romaguera Agrait josefina.romaguera@upr.edu Tel. 787-765-9652	1: Micorbioma y la mujer 2: Ovarios Poliquísticos 3: Conocimientos y aptitudes de personas Transgenero 4.Virus del Papiloma Humano, varios proyectos 5: Mujeres embarazadas y vacunación
<u>Psiquiatría</u>	
Dr. Christian Bravo Rivera christian.bravorivera@upr.edu Oficina A-231 Tel. 787-999-3057	Neural circuits governing reward approach/threat avoidance conflict.
Dra. Karen G. Martínez González karen.martinez4@upr.edu Edificio Principal Oficina A994 Tel. 787-766-0940/ 787-758-2525 ext. 3431	1. Centro para el Estudio y Tratamiento del Miedo y la Ansiedad 2. Hurricane Exposures Long Term Infant Outcome Study 3. COVID-19 pandemic perinatal experiences study

Dr. Gregory J. Quirk gregoryjquirk@gmail.com Laboratorio A-231 Tel. 787-999-3057	Mecanismos Neuronales del Aprendizaje y extinción del miedo. Neurobiología de las emociones.
Dra. Sandra Ralat Rivera sandra.ralat@upr.edu Tel. 787-758-2525 ext. 3432	Loneliness and Social Isolation.
<u>Salud Ambiental</u>	
Dra. Imar Mansilla Rivera imar.mansilla@upr.edu Laboratorio B-414 Tel. 787-758-2525 ext. 1673	Evaluación de exposición a riesgos ambientales en niños y otras poblaciones susceptibles; avalúo de riesgos a la salud: caracterización química de muestras ambientales; transporte y destino de contaminantes químicos en el ambiente y efectos adversos a la salud
Dr. José A. Norat Ramírez jose.norat@upr.edu Laboratorio B-414 Tel. 787-754-8004	Efectos a la salud y el ambiente por la exposición a contaminantes microbiológicos en las aguas marinas de uso recreativo en Puerto Rico.
Dr. Carlos J. Rodríguez Sierra carlos.rodriguez65@upr.edu Laboratorio B486 Tel. 787-758-2525 ext. 1451	Exposición y medición a contaminantes ambientales
<u>Virología</u>	
Dr. Carlos A. Sariol carlos.sariol1@upr.edu Laboratorio B-331-333 Tel. 787-758-2525 ext. 5112	Dengue and Zika Immunology and molecular biology of viruses with emphasis on flavivirus.
CENTRO COMPRENSIVO DE CANCER UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO - RECINTO DE CIENCIAS MÉDICAS PMB 711, 89 DE DIEGO AVE., SUITE 105, SAN JUAN, PR 00927-6346	
Dra. Vivian Colón López vivian.colon@upr.edu Tel. 787-772-8300 ext. 1225	Investigación Poblacional y Alcance Comunitario para la Prevención del Cáncer.
Dra. Elba V. Caraballo elba.caraballo@upr.edu Tel. 787-772-8300 ext. 1228	1. Diagnostic Accuracy of a blood-based biomarker panel for colorectal cancer detection (Principal Investigator) 2. Evaluation of circulating monocyte (CD14+) subsets and plasma cytokines as potential biomarkers for colorectal cancer detection in Puerto Rican Hispanics. (Principal Investigator) 3. Population-based Puerto Rico Familial Colorectal Cancer Registry (PURIFICAR)-Investigator 4. Collaborations: "Host-genetic susceptibility to COVID-19 and pandemic-associated stressors" (PI: Dra. Marcia Cruz Correa)
Dra. Marcia Cruz-Correa marcia.cruz1@upr.edu Laboratorio 9	16 Cáncer gastrointestinal hereditario: aspectos genéticos,

Tel. 787-772-8300 ext. 1221	nutricionales y quimo prevención.
Dr. Carlos J. Díaz Osterman cdiaz@cccupr.org carlos.diaz42@upr.edu 787-772-8300 ext. 1268	Cancer Metabolism and Health Disparities Prostate Cancer
Dra. Elba C. Díaz Toro elba.diaz@upr.edu Clínica de Dental Oncology Tel. 787-758-2525 ext. 1150	1. Smoking Cessation in the Dental Clinic 2. Early Detection of oral Cancer 3. Sexually minorities and dental care 4. Dental Oncology Protocols
Dra. Magaly Martínez-Ferrer magaly.martinez1@upr.edu Laboratorio CCC-#10 Tel. 787-772-8300 ext. 1106	Inflammatory mediators of prostate cancer. HPV related to head and neck cancer.
Dr. Josué Pérez Santiago joperez@cccupr.org Laboratorio #6 Tel. 787-772-8300 ext. 1219	El Rol del Microbioma Humano en Oncogénesis en Personas con VIH
Dra. Mirza Rivera Lugo mirza.rivera@upr.edu Tel. 787-772-8300 ext. 1138	1. Evaluación de diversas iniciativas con la comunidad auspiciadas por el Programa Comprensivo para el Control de Cáncer de Puerto Rico y Programa de Prevención y Detección Temprana de Cáncer de Mama y Cuello Uterino de Puerto Rico 2. Evaluar iniciativas de investigación y educativas auspiciadas por el Proyecto Colaborativo del U54 entre la UPR y MD Anderson Cancer Center.
Dra. Marievelisse Soto marievelisse.soto1@upr.edu 787-772-8300 ext.1121	1. Junior Investigator, Diversity Supplement-Using risk assessment tools to improve HPV-based cervical cancer screening (NCI, grant #3U54CA096297-18S1); 2. Co-Investigator, California-Mexico-Puerto Rico Partnership (CAMPO) Center for Prevention of HPV-related Cancer in HIV+ Populations (NCI, grant #5U54CA242646-03) 3. Co-Investigator and Mentor, Cancer Prevention and Control (CAPAC) Research Training Program (NCI, grant # 5R25CA240120-03).
Dra. Maribel Tirado Gómez maribel.tirado1@upr.edu Laboratorio 537 RCM Tel. 787-758-2525 ext. 2562	Cancer Anal Neoplasias hematológicas Enfermedades relacionadas al VIH
Dr. Pablo E. Vivas-Mejía pablo.vivas@upr.edu pvivas@cccupr.org Tel. 787-772-8300 ext. 1114	Role of non-coding RNAs in Cancer Mechanisms of drug resistance in cancer Nanoparticles for drug delivery
CARIBBEAN PRIMATE RESEARCH CENTER CAYO SANTIAGO, PO. BOX 906, PUNTA SANTIAGO, PR 00741	
Dra. Angelina Ruiz-Lambides Science Coordinator angelina.ruiz@upr.edu Tel. 787-794-2001 ext. 268	Selección sexual en primates; comunicación en primates.

UNIVERSIDAD METROPOLITANA-ESCUELA DE ASUNTOS AMBIENTALES 1399 AVE. ANA G. MENDEZ, SAN JUAN, PR 00926-2602	
Dra. Beatriz Zayas Rivera bzayas@suagm.edu Tel. 787-766-1717 ext. 6460	Marcadores de hipoxia en tumor sólido.
CENTRO CARDIOVASCULAR DE PUERTO RICO Y EL CARIBE APARTADO 366528, SAN JUAN, PR 00936-6528	
Dr. Pablo I. Altieri altieri.ps@gmail.com Tel. 787-630-7638	Enfermedades cardiovasculares.
INSTITUTO DE NEUROBIOLOGIA 201 BLVD. DEL VALLE, SAN JUAN, PR 00901	
Dr. Jonathan Blagburn jonathan.blagburn@upr.eduLaboratorio 303 Tel 787-721-4949 ext. 244	Desarrollo y fisiología de la sinapsis en sistemas nerviosos simples.
Dra. Rosa E. Blanco rosa.blanco@upr.eduLaboratorio 205 Tel. 787-721-4949 ext. 260	Sobrevivencia de células ganglionares en la retina, mecanismos de acción de factores de crecimiento.
Dr. Manuel E. Díaz Ríos manuel.diaz6@upr.edu Laboratorio 306, 308, 313 Tel. 787-721-4149 ext. 274	Neuromodulación de circuitos espinales de vertebrados.
Dr. Damien Kuffler damien.kuffler@upr.edu Laboratorio 207 Tel. 787-721-0778 ext. 243	Promoting functional recovery and reducing chronic neuropathic pain following peripheral nerve trauma.
Dr. Bruno Marie Bordes bruno.marie@upr.edu brunomariemail@gmail.com Tel. 787-721-4949 ext. 231	El Control molecular del homeostasis sináptica.
Dr. Mark W. Miller mark.miller@upr.edu Laboratorio 201 Tel. 787-721-4149 ext. 227	Formas en que el sistema nervioso organiza el comportamiento.
Dra. Amaya Miquelajauregui amaya.miq@upr.edu COBRE Lab Tel. 787-721-4235 ext. 277	Mecanismos moleculares y celulares subyacentes al desarrollo prosencefálico en modelos murinos de enfermedades del neurodesarrollo.
Dr. Andrew Seeds andrew.seeds@upr.com Tel. 919-308-5729	Neural circuit mechanisms that drive a behavioral sequence.

Dr. Steven Treistman steven.treistman@upr.edu Laboratorio 203 Tel. 787-721-4149 ext. 247	La modulación de etanol en la expresión superficial del canal de BK específico a cada isoforma. (Ethanol modulation of surface expression of the BK channel is isoform specific)
Dra. Cristina Velázquez cristina.velazquez1@upr.edu Tel. 787-721-4149 ext. 281	Molecular Alcohol Tolerance Effects on Voluntary Drinking
HOSPITAL DE VETERANOS 10 CALLE CASIA, SAN JUAN, PR 00921	
Dr. Héctor M. Alonso-Serra Dr. José Escabi hector.alonso-serra@va.gov Tel. 787-505-9690	Assessment of EMS System Serving the San Juan VA Medical Center for patients with suspected Acute Coronary Syndrome.
Dr. William Acevedo william.acevedo@va.gov Tel. 787-641-7582	Estudio multicéntrico, prospectivo, aleatorizado usando terapia de herida húmeda con reparación con Primatrix Dérmica y terapia de herida húmeda convencional para el tratamiento de úlceras del pie diabético crónico.
Dr. Jaime Alvelo jaime.alvelo@va.gov Social Work Services Tel. 787-641-7582 ext.12106	Validación al español del Marwitt-Meuser Inventario de Aflicción del Cuidador (SF) con una muestra de puertorriqueños. (<i>Validation of a Spanish Version of the Marwitt-Meuser Caregiver Grief Inventory (SF) in a Puerto Rican Sample.</i>)
Dra. Lizette Chabrier lizette.chabrier@va.gov Tel. 787-641-7582 ext. 13131	Registro de la Enfermedad Hidradenitis Suppurativa. (<i>Hidradenitis Suppurative (HS) Disease Registry.</i>)
Dr. William Caceres william.caceres@va.gov Tel. 787-641-3693	M 15-538 A phase 2 study of venetoclax in combination with carfilzomib in subjects with relapsed multiple myeloma.
Dr. Daniel Conde Sterling daniel.conde-sterling@va.gov Pathology and Clinical Laboratory Tel. 787-641-7582 X-11610	Cepas productoras de Metallo-B- Lactamase (MBL) entre Enterobacterias resistentes a Carbapenem y otros bacilos gram negativos en el sistema de salud de Veteranos del Caribe.
Dra. Maricarmen Cruz Jiménez maricarmen.cruz-jimenez@va.gov <i>Endocrinology</i> Tel. 787-641-7582 X-13185	Resident's perception on professionalism as a competency.
Dr. Orlando González Vázquez orlando.gonzalez-vazquez@va.gov Tel. 787- 641-7582	Intraoperative and Postoperative Complication Rate in Resident Performed Phacoemulsification Cataract Surgery.
Dra. Lourdes Guerrios Rivera lourdes.guerrios-rivera@va.gov Tel. 787-641-7582 X-110459	Obesity, Insulin Resistance and Insulin Receptor in Prostate Cancer, Diabetes Mellitus as a Risk Factor for Progression After Radical Prostatectomy

Dra. Lissette Jiménez Dávila lissette.jimenez-davila@va.gov Neurology Tel. 787-641-7582 x131699	1. Traumatic Brain Injury and Sleep disorders 2. Olfactory Dysfunction in VA Caribbean Healthcare System Subjects with SARS-COV-2 (COVID-19) 3. Individual vs Group Positive Airway Pressure Initiation 4. Perception of Sleep Disorders and Attitude towards Sleep Medicine in Residents of Internal Medicine Residency and Preliminary Year Programs in VACHS (Quality Project)
Dra. Keryl Motta Valencia keryl.motta-valencia@va.gov Endocrinology Tel. 787-641-7582 X-10335	Task-Oriented Exercise & Telemedicine to Improve Healthafter Stroke in Puerto Rico.
Dra. Mabel E. Quiñones Vázquez mabel.quinones-vazquez@va.gov Prof. Agnes Santiago-Cotto Psychology/ Social Work Tel. 787-641-7582 X-12519, 32214	VA Womens health research practice based research network and womens health research consortium.
Dr. Luis Rodríguez Ospina luis.rodriguez-ospina@va.gov	A phase III, double---blind, randomized placebo---controlledstudy to evaluate the effects of dalcetrapib on cardiovascular (CV) risk in a genetically defined population with a recent Acute Coronary Syndrome (ACS): The dal-GenE trial. Tel. 787-641-7582 X-31787 Fax: 787-641-9392
Dr. Orlando Rodríguez Vila orlando.rodriguez33@upr.edu	The Puerto Rico Infarction National Collaborative Experience. Tel. 787-641-7582 X-12640
Dr. David A. Soto Quijano david.soto-quijano@va.gov Medicina Física y Rehabilitación	Cambios en los niveles sanguíneos de glucosa luego de inyecciones de facetas, epidurales y puntos gatillo: Estudiopiloto. Tel. 787-641-7582
Dra. Norma E. Santiago norma.santiago@va.gov	<i>(Preventing and Eliminating Neuropathic Pain Associatedwith Amputations)</i> Tel. 787-641-7582 X-10177
Dra. Doris H. Toro doris.toro@va.gov <i>Research and Development Service</i>	El impacto de una RVS en el tratamiento del virus de la hepatitis C sobre la rigidez hepática en los veteranos de Puerto Rico que asisten a las clínicas de hígado en el Hospital de Veterano. Tel. 787-641-3669
Dra. Irma L. Molina irma.molina@va.gov ACOS/R&D Service and Nuclear Medicine Room-A53 Tel. 787-641-2907	1. TBI and Telehealt. 2. TBI and Mortality in USA Territories 3. Sarcopenia and Osteopenia in Older Veterans 4. Lu-177 PSMA therapies 5. Whole Health 6. Telehealth Datisfaction 7. SDoH in TBI. 8. Unmasking TBI 9. Assessing Dual Dx of AUD and PTSD
UNIVERSIDAD CENTRAL DEL CARIBE CALL BOX 60-327, BAYAMON PR 00960-6032	
<u>Bioquímica</u>	20

Dra. Vesna A. Eterovic eterovic@uccaribe.edu	Estudios de receptores sinápticos. Tel. 787-798-3001 X-2032 Fax: 787-786-6285
Dr. Pedro A. Ferchmin ferchmin@gmail.com ferchmin@uccaribe.edu Laboratorio 161	Neuroprotección en segmentos de cerebro por receptores nicotínicos. Tel. 787-798-3001 X-2033 Fax: 787-786-6285
Dra. Yancy Ferrer-Acosta yancyferrer@gmail.com 787-798-3001 ext. 2164	1) The role of TLT-1 in brain 2) Optimization of a nutritional supplement against ischemic stroke 3) The nicotinic acetylcholine receptor inhibitor 4R as a treatment for non-small cell lung carcinoma 4) Delivery of Edelfosine through the blood-brain barrier using a transferrin-based delivery system to treat epilepsy
Dr. Mikhail Inyushin mikhail.inyushin@uccaribe.edu Tel. 798-3001 ext. 2057	Accumulation of beta-amyloid in the myocardium (1), S1 elicit beta-amyloid accumulation (2), Light reflection and propagation in tissues (3) Parkinson's disease and beta-amyloid.
Dr. Richard Hann hann@coqui.net Laboratorio 244-252 Tel. 787-798-3001 ext. 2031	Canales iónicos transmembranales regulados por ligandos. Estudios estructurados con métodos de genética molecular y farmacológicas.
Dra. Michelle Martínez Montemayor michelle.martinez@uccaribe.edu Tel. 787-798-3001 ext. 2153	Evaluation of ergosterol peroxide in breast cancer models
<u>Fisiología</u>	
Dra. Amelia Rivera arivera@uccaribe.edu ariverac@gmail.com	Efectos de microgravedad sobre el sistema inmune. Tel. 787-798-3001 ext. 2055
Dr. Legier V. Rojas lrojas@uccaribe.edu Tel. 787-798-3001 ext. 2302/2056	Burnout académico: implicaciones en el aprendizaje colaborativo
Dra. Priscilla Sanabria priscila.sanabria@uccaribe.edu Tel. 787-798-3001 ext. 2053	Xylaxine effects on morphine-induced prefrontal cortex neuroplasticity.
Dra. Astrid Zayas-Santiago astrid.zayas@uccaribe.edu Tel. 787-798-3001 ext. 2064	The role of A-crystallin in retinal transparency.
SAN JORGE CHILDREN HOSPITAL GENETIC SERVICE CALLE SAN JORGE, SANTURCE, PR	
Dr. Alberto Santiago Cornier sancor@hotmail.com Tel. 787-728-8316	Phenotype and Genotype associations in Puerto Rican Population.