



I. COMUNIDAD ESTUDIANTIL

Diplomas de graduandos 2021 producidos en el Recinto



I. COMUNIDAD ESTUDIANTIL

Reanudación de actividades académicas en formato presencial, híbrido y a distancia



I. COMUNIDAD ESTUDIANTIL – Distribución Fondos American Rescue Plan

Subgraduados - 303 estudiantes (\$215,130.00)

Graduados -1,335 estudiantes (\$947,850.00)

II. Decanato de Asuntos Académicos

MIDDLE STATES COMMISSION ON HIGHER EDUCATION

- Restructuring of the Accreditation Division to comply with UPR requirements.
- Completion of the MSCHE Self-Study Draft.
- Orientations for the MSCHE Visits.
- Successful MSCHE Commissioner Liaison Visit on August 24.
- Successful MSCHE Preliminary Visit on September 1-2.

II. Decanato de Asuntos Académicos

Active participation on three working committees of the Vice Presidency of Academic Affairs

- Self-Directed Learning
- Jornada: Retos, Oportunidades y Propuestas en el Ofrecimiento de Programas Graduados de la UPR Septiembre 23 y 24.
- Mobility within the UPR

Aprobación del Presupuesto por la Junta Administrativa del RCM



El presupuesto operacional del Recinto de Ciencias Médicas para el año fiscal 2020-2021 ascendió a \$123,619,405.

©El presupuesto operacional para el año fiscal 2021-2022 asciende a \$106,767,945. (Cert. 130 JG 2020-2021)



NIVERSIDAD DE PUERTO RICO, RECINTO DE CIENCIAS MÉDICAS



PO BOX 365067 SAN JUAN PR 00936-5067 • TEL. 787-758-2525 EXT.17

SECRETARÍA JUNTA ADMINISTRATIVA

2021-22

Certificación Número 13

YO, RAÚL RIVERA GONZÁLEZ, Secretario Ejecutivo de la Junta Administrativa del Recinto de Ciencias Médicas de la Universidad de Puerto Rico, CERTIFICO:

Que la Junta Administrativa en reunión extraordinaria celebrada el martes, 7 de septiembre de 2021, tuvo ante su consideración el PRESUPUESTO EJECUTIVO 2021-2022 del Recinto de Ciencias Médicas, y tras la discusión de rigor, ACORDÓ:

APROBAR el Presupuesto Ejecutivo para el año fiscal 2021-2022 del Recinto de Ciencias Médicas de la siguiente forma:

PRESUPUESTO RECURRENTE

\$ 106,767,945

Se aprueba el presupuesto haciendo constar nuestro planteamiento que la reducción del presupuesto asignada al Recinto de Ciencias Médicas atenta



SECRETARÍA JUNTA ADMINISTRATIVA

2021-22 Certificación Número 21

YO, RAÚL RIVERA GONZÁLEZ, Secretario Ejecutivo de la Junta Administrativa del Recinto de Ciencias Médicas de la Universidad de Puerto Rico, CERTIFICO:

Que la Junta Administrativa en reunión extraordinaria celebrada el martes, 7 de septiembre de 2021, y luego de la discusión de rigor, ACORDÓ:

Que se refiera a Presidencia, Administración Central, Junta Universitaria y Junta de Gobierno su preocupación con el impacto que los recortes presupuestarios impuestos al Recinto de Ciencias Médicas van a tener en los programas académicos y sus acreditaciones.

En efecto, este recorte va a redundar en la pérdida de acreditaciones de programas académicos y programas de residencia.



PRESUPUESTOS
APROBADOS
POR RECINTO
AÑO FISCAL
2021-2022

Unidades	Presupuesto 2020-2021	Presupuesto Preliminar Recomendado 2021-2022	Cambio (Col 2 - Col 1)	Porciento (Col 3 / Col 1)
Recinto de Río Piedras	\$ 196,538,489	\$ 170,504,286	-\$ 26,034,203	-13.25%
Recinto Universitario de Mayaguez*	157,861,781	142,053,146	- 15,808,635	-10.01%
Recinto de Ciencias Médicas	123,619,405	106,767,945	- 16,851,460	-13.63%
UPR en Cayey	33,394,449	27,896,997	- 5,497,452	-16.46%
UPR en Humacao	36,410,595	32,663,374	- 3,747,221	-10.29%
UPR en Aguadilla	22,743,094	20,293,796	- 2,449,298	-10.77%
UPR en Arecibo	32,171,672	28,346,975	- 3,824,697	-11.89%
UPR en Bayamón	34,299,702	28,528,198	- 5,771,504	-16.83%
UPR en Carolina ***	21,879,483	22,443,188	563,705	2.58%
UPR en Ponce	23,760,495	20,001,465	- 3,759,030	-15.82%
UPR en Utuado	12,324,037	11,843,079	- 480,958	-3.90%
Deuda Pública **	1	48,252,000	48,252,000	0.00%
Junta de Gobierno	1,258,379	1,111,839	- 146,540	-11.65%
Oficina de Auditoría Interna	1,789,254	1,620,954	- 168,300	-9.41 %
OTI	5,000,000	5,016,000	16,000	0.32%
Administración Central	11,960,480	11,471,032	- 489,448	-4.09%
Serv. Act. Sistema Universitario (SASU)	49,057,943	50,241,088	1,183,145	2.41%
Editorial de la Universidad de Puerto Rico	524,680	480,328	- 44,352	-8.45%
AT - Asignaciones a Transferir ***	23,494,087	28,949,311	5,455,224	23.22%
TOTAL	\$ 788,088,025	\$ 758,485,001	-\$ 29,603,024	-3.76%

IV. Infraestructura Tecnología

Seguridad sistemas de Información

- Double Authentication
 Outlook
- Proximamente Plataforma Microsoft



V. Política Pública



ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO

19^{na.} Asamblea Legislativa 2^{da.} Sesión Ordinaria

SENADO DE PUERTO RICO

P. del S. 576

1 de septiembre de 2021 Presentada por el señor *Dalmau Santiago Referido a la Comisión de Gobierno*

LEY

Para enmendar el inciso (e) del Artículo 3.2 de la Ley 2-2018, según enmendada, conocida como "Código Anticorrupción para el Nuevo Puerto Rico", a los fines de establecer una excepción adicional para los procedimientos de compra relacionados a la investigación llevada a cabo en la Universidad de Puerto Rico.

VI. Campaña COVIDATOS

COMUNICADO DE PRENSA

2 de septiembre de 2021

UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO IMPULSA CAMPAÑA EDUCATIVA PARA SALVAR VIDAS Y PREVENIR LA PROPAGACIÓN DEL COVID-19 A TRAVÉS DE LA VACUNACIÓN

La campaña titulada COVIDATOS busca que estudiantes universitarios y la ciudadanía en general se vacunen



Campaña COVIDATOS

- COMUNICADO DE PRENSA
- 2 de septiembre de 2021
- UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO IMPULSA CAMPAÑA EDUCATIVA PARA SALVAR VIDAS Y PREVENIR LA PROPAGACIÓN DEL COVID-19 A TRAVÉS DE LA VACUNACIÓN
- La campaña titulada COVIDATOS busca que estudiantes universitarios y la ciudadanía en general se vacunen



Facultad

Dra. Sherily Pereira -Award, "Mentor-Mentee Team Program" - ALLIANCE



Publicaciones

Díaz-Ramos, N., Álvarez, C., & Debnam, K. (2021). Teen Dating Violence and the Acceptability of a Safety Decision Aid: Perspectives of Puerto Rican Youth. *Hispanic Health Care International*.

https://doi.org/10.1177/1540415320 985588



Logros de Estudiantes:

- Juan Rodríguez. estudiante senior award, "Student Advocate" del Programa de Anestesia de la UPR en la Fundación de la Asociación Americana de Enfermeros Anestesistas (AANA Foundation, por sus siglas en Inglés) y Juan Rodrīguez, - "AANA Foundation Award"
- Katherine Paca y Angel García, Award, "Goldie Brangman" ofrecida por la entidad "Diversity in Nurse Anesthesia"
- Katherine Paca. Award "Dreamer 2020" por la entidad "Bigger Dreams, Better Tomorrows Foundation"



Acreditaciones

- El Accreditation Council for Education in Nutrition and Dietetics (ACEND) levanta probatoria al programa de Internado en Dietética y concede la acreditación completa por el periodo de 7 años, que se cumplen en junio 30 del 2028.
- After review of the request for mitigating circumstances, the continuing accreditation status of the associate degree radiography program sponsored by the University of Puerto Rico was considered at the August 24, 2021 meeting of the Joint Review Committee on Education in Radiologic Technology (JRCERT). the JRCERT Board of Directors has granted a twenty-four (24) month good cause extension to the program's compliance timeframe. Probation status extended to February 22, 2024.
- Confirmada la visita de Acreditación de la Maestría en
 Administración de Información de Salud para enero 2022
- Se está trabajando el autoestudio de Terapia Ocupacional cuya visita de acreditación será en el Segundo semester de este año académico.



Reconocimientos de la Facultad

- La Doctora Jessica Rodriguez de Terapia Física fue electa como miembro del Comite de Nominaciones del Clinical Education Special Interest Group of the APT, Academy of Education.
- La Dra. Bárbara Segarra, Decana es miembro del Comité Científico y Organizador del 2022 American Association of Cancer Research Meeting. Además es miembro del Comité Organizador del 2022 Advancing the Science of Cancer in Latinos Meeting.



Reconocimientos de la Facultad

- Dra. Edna J. Carlo fue invitada para servir como revisora de artículo del American Journal of Speech-Language Pathology julio, 2021
- Dr. Nicolás Linares fue invitado para servir de revisor de NIH Small Business Grants para el ciclo de evaluaciones de noviembre, 2021
- Dra. Carlo renueva su especialización con el American Board of Fluency and Fluency Disorders - julio, 2021
- Reconocimiento de item writer for the American Occupational Therapy Association (AOTA's) Board Certification in Physical Rehabilitation (BCPR) exam (June 8, 2021) Elsa Orellano



Logros de los Estudiantes

- ► El estudiante **Joan Rodríguez González** del Programa de Maestría en Administración Información de Salud fue reconocido a nivel nacional con el premio Student Award en los AHIMA Triumph Awards.
- ▶ El estudiante de cuarto año de Terapia Física, **Edgardo Rivera** aprobó el examen de certificación Certified Strength and Conditioning Specialist de la National Strength and Conditioning Association. Además, la estudiante de tercer año, **Edliné Morales Gómez** tuvo una publicación en una columna del Nuevo Día "El rol de la fisioterapia en la lactancia materna".
- ► La estudiante **Gabriela Alicea** del Programa de Patología del Habla y Lenguaje pertenece a la Selección Nacional Femenino de Volibol de Mayores la cual estará participando, junto con el resto de nuestro equipo nacional al siguiente compromiso: 2021 Norceca Women Senior Continetal Championship

Conferencias en Foros Nacionales e Internacionales

Dra. Rosa Roman de Terapia Ocupacional presentó de manera virtual un cartel en Occupational Therapy Australia's 29th National Conference (23-25 de junio)

Nuevas Iniciativas

Puerto Rico aprueba propuesta de servicios, Clínica de Autismo y Desórdenes de Comunicación Social. Este es un proyecto del Plan de Práctica Intramural del Programa de Patología del Habla-Lenguaje.





Residentes

- El 100% de los residentes del Departamento de Cirugía y del Departamento de Anestesia pasaron el board de su especialidad. Cabe destacar que los residentes de Anestesia sobresalieron entre las mejores puntuaciones del examen de la Junta Examinadora.
- El Programa de Ortopedia del Departamento de Cirugía de la Escuela de Medicina desea felicitar a los graduados de la clase 2021 por aprobar el Board ofrecido por la "American Board of Orthopaedic Surgery (ABOS)". Los médicos residentes de esta clase son: Dr. José C. Pérez López, Dr. Edwin G. Rosado Hernández, Dr. Eduardo J. Natal Albelo y la Dra. Elena M. Iguina González.

Estudiantes

- El estudiante de medicina Andrés Hernández ha sido aceptado para realizar un Grado Combinado de MD/PhD entre la Escuela de Medicina y la Escuela de Farmacia.
- La estudiante de medicina, Camille Rothenberg, lideró el Proyecto del Senado 146 para decretar el mes de mayo como el Mes de la Prevención y Alerta de Cancer de Piel. Este proyecto se convirtió en la Ley # 11 del año 2021, con el fin de crear conciencia, educar y prevenir a la ciudadanía sobre esta enfermedad.



Facultad

- Varios de nuestros facultativos participaron en los Juegos Olímpicos en Tokyo. Agradecemos a la Dra. Rebecca Rodríguez, Departamento de Medicina de Familia; Dr. Fernando Sepúlveda y el Dr. Luis Baerga, Departamento de Medicina Física.
- La Dra. Karen Martínez, Directora del Departamento de Psiquiatría ha sido seleccionada como Presidenta de la "Association for Clinical and Translational Science" (ACTS) para el periodo del 2021-2022.
- El Dr. Humberto M. Guiot ha sido seleccionado por la Asociación de Hospitales para el Premio "Héroes de la Pandemia", por su destacada labor durante la pandemia del COVID-19.
- La Dra. Valerie Wojna, Catedrática de la Sección de Neurología, ha sido invitada por el NIH para formar parte del "HIV Comorbidities and Clinical Studies Section", por sus logros científicos en la investigación y en las publicaciones.
- La Dra. Loyda Meléndez, Catedrática del Departamento de Microbiología, fue recíproca del Premio Arturo Carrión por parte de la Sociedad de Microbiólogos de Puerto Rico, por sus atributos y cualidades de excelencia con una trayectoria profesional de gran relevancia e impacto para la ciencia y la educación en Puerto Rico.



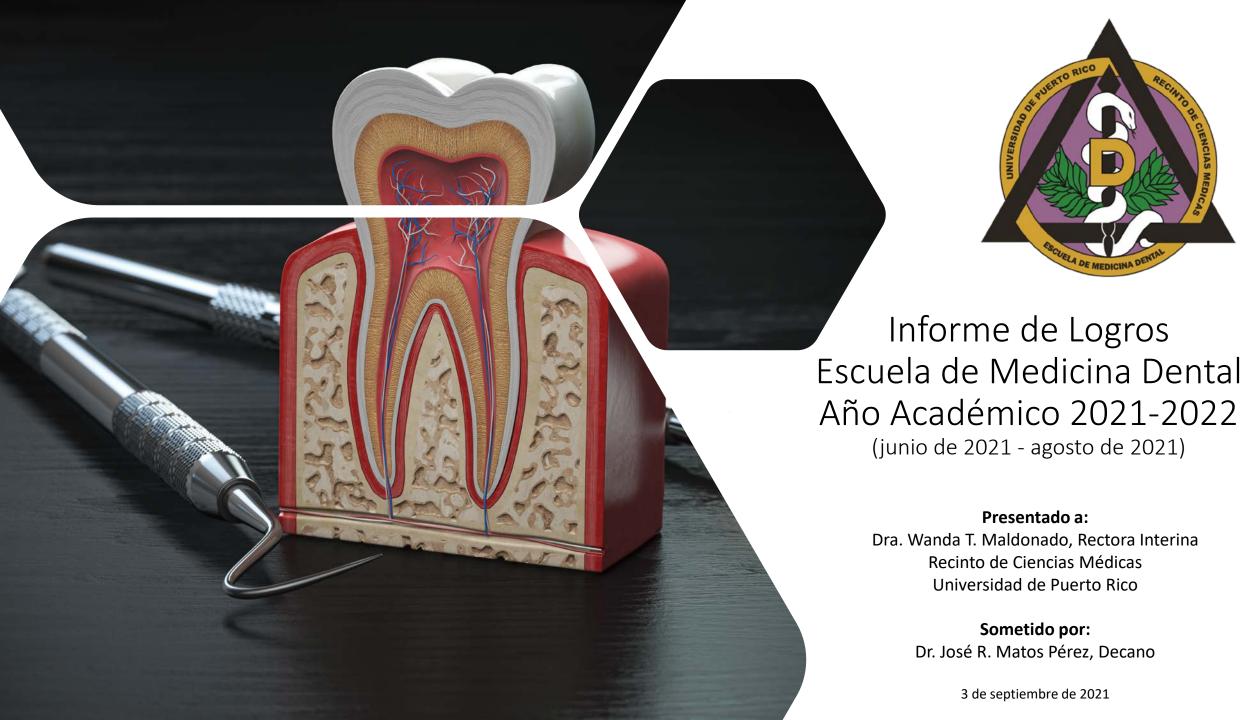
AAMC Women in Medicine Month



"As a Puerto Rican woman, a physician, and a medical educator, I believe in the importance of mentoring and education. Mentors help us find our voice, while education is the door to better health and better healthcare. Women physicians must come together in this crucial time in history to be mentors and educators of the coming generations with an open mind and a clear purpose: to advance underrepresented in medicine physicians in academic medicine leadership positions. I am convinced this is the only way we will achieve equitable healthcare for all."

<u>Débora H. Silva Díaz, MD, FAAP, MEd</u> Interim Dean for Academic Affairs University of Puerto Rico School of Medicine





LOGROS ESCUELA DE MEDICINA DENTAL Año Académico 2021-2022



Centro de Informática y Recursos Educativos

- Adquisición e instalación de más de 80 estaciones *ThinPC* modernas para el área de la Clínica General.
- Configuración de equipo *MediaSite* para grabaciones en Auditorio Dra. Araceli Ortiz.
- Ofrecimiento de talleres en línea para estudiantes y facultad de nuestra Escuela.
- Creación de enlace para el curso de *Respondus Lock Down Browser* para nuestra facultad. Además de esto, se ofrecieron talleres para los estudiantes en cuanto a la herramienta de *Respondus Lock Down Browser* al comienzo del año académico en curso.

Oficina de la Decana Asociada

Logros Año Académico 2020-2021



- Anticipación innovadora de someter reporte a Coda para mantener educación a distancia permanentemente en conjunto con proceso formal con Asuntos Académicos del RCM.
- Acuerdos y trabajos colaborativos con el Departamento de Salud para Tele odontología y actividades comunitarias.
- Desarrollo de Plan de Actividades en COSSAO.
- Reclutamiento de la Dra. Mirna Pacheco para fortalecer el aspecto de continuidad en los procesos de acreditación y educativos.

Oficina de Educación Dental Graduada

Logros Escuela de Medicina Dental Año Académico 2021-2022

- Aprobación de la Agencia Acreditadora Commission on Dental Accreditation (CODA) en el Informe de Modificaciones Por la Situación de la pandemia del COVID-19 para todos los Programas Graduados de la Escuela de Medicina Dental para el año 2021.
- Se sometió el autoestudio inicial para el Programa de Periodoncia a la agencia acreditadora y el mismo fue aceptado para su revisión.





Oficina Decano Auxiliar de Investigación

- Proyectos aprobados/subvencionados
 - Semilla planting the seeds of change for Puerto Rico.
 Dra. Maribel Campos Rivera (PI)
 - Suplemento Administrativo, Construcción Biorepositorio
- Dra. Carmen J. Buxó Martínez (PI)
 - Scholar Award Dra. Amanda Figueroa, Hispanic for Research Capability (HiREC-NIMHD)
- Estudio Clínico Mutlicéntrico de la FDA (9-Universidades de los Estados Unidos) Eficacia anticaries de arginina en niños de 10-14 años. Dr. Augusto R. Elías Boneta (PI)

 Aprobación de extensión para Fase II.
- Estudiantes en Programas/Internados de Verano 2021:

Gabriel O. Colón González – Universidad de Iowa Josaranie Nieves Santana – Universidad de Rochester Aníbal González Escalante – Universidad de Texas Jennifer Francisco Llamas – Universidad de Miami

Logros Año Académico 2021-2022



Oficina de Asuntos Estudiantiles

- Comienzo de Servicios psicológicos para nuestros estudiantes mediante el reclutamiento de la Dra. Zulhermi Díaz, Psicóloga quien comenzó labores el 15 de junio de 2021.
- Estudiante Ninoshka Cruz galardonada por Hispanic Dental Association Foundation con Beca de Colgate Dental Student Scholarship por \$4,00.00 16 de agosto de 2021

LOGROS ESCUELA DE MEDICINA DENTAL Año Académico 2021-2022



Departamento de Ciencias Ecológicas

- Publicación en "revista revisada por pares" por facultad del departamento (p. ej.,
- DOI: 10.1111/odi.13932, Article: Buxo, Carmen et al... Variant Analyses of Candidate Genes in Orofacial Clefts in Multi-Ethnic Populations. Journal: Oral Diseases) – participaron facultad y estudiantes subgrado/graduado).
- Presentación virtual en congreso internacional (p.ej., Molina, Damaris. *Mentoring Program on Academic Dental Careers for Predoctoral Students at University of Puerto Rico.* Congreso: International Association of Pediatric Dentistry).

Departamento de Ciencias Restaurativas

- Colaboración con Sección de Comunidad en servicios a comunidades vulnerables; Clínica Mameyes, Utuado.
- Servicios en hospitales: se culminó diseño de clínica nueva (ala nueva y ahora de 4 operatorias en vez de 2) y aprobación de la propuesta de que sea ahora independiente del Departamento de Otorrino, el Departamento de Oncología oral del Centro Comprensivo de Cáncer en colaboración con la Escuela de Medicina Dental.

Departamento de Ciencias Quirúrgicas

- El sistema de odontología a distancia, TELEDOC, fue instalado y está operacional en la Clínica de Diagnóstico Oral.
- El equipo de electrocirugía, ELLMAN Surgitron Dual EMC, fue instalado y está operacional en la Clínica de Cirugía Oral y Maxilofacial.
- Dos residentes del Programa Graduado de Cirugía Oral y Maxilofacial sometieron escritos y fueron aceptados para publicación en *Journals* de la especialidad.



Asuntos Académicos

- Autoestudio Preliminar enviado (14 de junio de 2021) y revisado (11 de agosto de 2021) por la agencia acreditadora CEPH.
- Planificación de Modalidad de Ofrecimientos para Primer Trimestre año académico 2021-2022.

Modalidad	Cursos	Proporción
Presenciales	5	6.02%
Virtual	62	74.6%
Híbrido	16	19.2%
TOTAL	83	100%

Dr. José Seguinot, Decano Interino



AsuntosEstudiantiles

- Se estuvo trabajando en asegurar que los estudiantes entreguen los requisitos de vacunación o excepción requeridos por la Universidad y el Recinto. Se mantiene un proceso dinámico de constatación de vacunación en estudiantes que llegan a la Escuela de forma presencial a tomar clases.
- La Oficina de Asuntos Estudiantiles amplió su horario de servicio. El nuevo horario es de 7:30am a 6:00pm. Se continúan ofreciendo servicios de forma presencial, video llamada, teléfono y correo electrónico.
- En el mes de agosto se comenzó el proceso de desarrollar el estudio de necesidades para nuestros estudiantes. Esto para desarrollar una respuesta de servicios más pertinente a éstos.



Asuntos Administrativos

- Se restablecieron todas las labores administrativas de manera presencial en horario regular.
- Renovación de Transacciones de Personal de todos los empleados Administrativos y Académicos de la Escuela Graduada de Salud Pública.
- Se acondicionaron todos los salones de clases para que cumplan con el distanciamiento social adecuado para los cursos presenciales.
- Se comenzó con una inversión de tecnologías para cinco (5) salones de clases, para acondicionarlos para poder ofrecer cursos a distancia. Esta inversión incluye: televisiores, cámaras y audio.
- Se implementó un sistema de recopilación de datos digitales, en respuesta a la vacunación compulsoria de estudiantes y empleados.



Investigación

- Extensión del Proyecto Telemedicina "Telemedicine Program in Puerto Rico" del Departamento de Salud con fondos Care Act, dirigidos al cuidado primario y el manejo de emergencias.
- Aprobación de nuevos proyectos:
 - Proyecto en Respuesta Rápida "Puerto Rico Community Engagement Alliance Against COVID-19 Disparities" (PR-CEAL).
 - "Puerto Rico Preparado: Increasing Prep Updale Among Sexual Minority Men in Puerto Rico"
 - "Effects of Air Density on Aerosol Transport Velocity Capability in a Local Exhaust Ventilation System – a Redesigned Experiment"



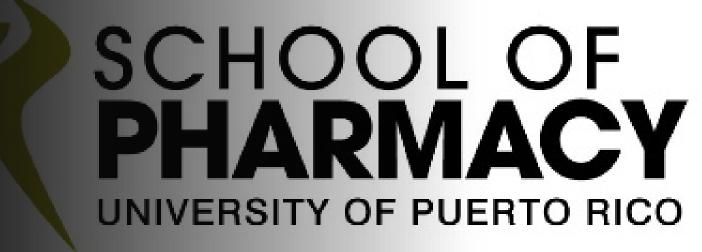
Otros Logros

• Junta de Asesores Externos de la EGSP: Se constituyó la Junta de Asesores Externos de la EGSP, cuyo propósito es que nos brinde asesoría en diferentes áreas relacionadas a la salud pública. Los integrantes son egresados de la Escuela, entre otros que se han distinguido por brindar servicio a la comunidad. Se llevó a cabo dos reuniones con esta Junta.

• Grupo de Trabajo para la Promoción y Visibilización de la EGSP: Se creó el Grupo de Trabajo para la Promoción y Visibilización de la EGSP, compuesto por 6 profesores y 3 estudiantes, cuyo propósito es coordinar las estrategias de promoción de la Escuela Graduada de Salud Pública. Se han llevado a cabo dos reuniones con este Grupo.



Recinto de Ciencias Médicas Universidad de Puerto Rico 9 de septiembre de 2021 Dra. Edna Almodóvar Decana Interina



Facultad

✓ Dra. Idaliz Rodríguez

- Recibió certificación del National Council for Mental Wellbeing en Adult Mental Health First Aid USA, efectivo hasta el 2024.
- Presentación del abstract Descriptive Study of the Prophylactic Management of Opportunistic Infections in HIV-Positive Patients Admitted to University-Affiliated Institutions en el Foro del RCM 2021.
- Idaliz Rodríguez-Escudero. Estrategias de Antibiotic Stewardship para diversos escenarios de farmacia [Educación Continua]. Revista Farmacéutica 2021, 80(1), 15-26.

✓ Dra. Sacha Rivera

✓ American Society of Consultant Phamacists (ASCP) Certificate

✓ Dra. Elsa Pedro

✓ Primer lugar posters Convención Colegio de Farmacéuticos de PR de agosto 2021: Knowledge and Attitudes of Pharmacists Toward Palliative Care and Hospice in Puerto Rico. Colaboración del Dr. Jonathan Hernández.



Facultad - Patentes

- ✓ Santiago, G. S., Hernández, E., Vivas, P. Small Inhibitors Against Lipocalin-2. US Patent Application, 63/227,209, July 29, 2021.
- ✓ Vlaar, C., Dharmawardhane, S., Hernandez, E. 1,5-DISUBSTITUTED 1,2,3-TRIAZOLES ARE INHIBITORS OF RAC/CDC42 GTPASES, Canadian Patent No. 3,017,645, July 13, 2021.
- ✓ Malviya, Rishabha; Fuloria, Neeraj Kumar; Fuloria, Hivkanya; Subramaniyan, Vetriselvan; Meenakshi, Dhanalekshmi Unnikrishnan; Vanteddu, Venkata Gangadhar; Dahiya, Rajiv; Dahiya, Sunita; Narra, Kishore; Ganesan, Poovi. NANOPARTICLE FORMULATION AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF, INNOVATION PATENT AUSTRALIAN PATENT OFFICE, Application No. AU 2021101624 A4



Facultad - Grants & Awards

- ✓ Leading Emerging and Diverse Scholars to Succeed2.0 (renewal)
 - ✓ NIH Research Education Program (R25) UPR RCM Site Leader & Director of Mentoring: Dr. Darlene Santiago
- ✓ Merck Sharp & Dohme Corp. Grant
 - ✓ The BROADEN-PR study Observational study to assess the absolute burden of HPV-related head and neck cancers in Puerto Rico, USA
 - ✓ Amount: \$250,000, 2 years
 - ✓ Role: Principal Investigator Dr. Magaly Martinez



- ✓ Bárbara Camareno, ladelisse Cruz-González. Uso de Inhibidores de la Bomba de Protones por Pacientes Adultos y su Asociación con la Incidencia de COVID-19. Revista Farmacéutica 2021, 80(1), 12-13.
- ✓ Pharmacogenomic polygenic risk score for clopidogrel responsiveness among Caribbean Hispanics: A candidate gene approach. Jorge Duconge, Ednalise Santiago, Dagmar F. Hernandez-Suarez, Mariangeli Moneró, Andrés López-Reyes, Marines Rosario, Jessicca Y. Renta, Pablo González, Laura Ileana Fernández-Morales, Luis Antonio Vélez-Figueroa, Orlando Arce, Frances Marín-Maldonado, Héctor Nuñez, Kyle Melin, Stuart A. Scott, Gualberto Ruaño. First published: 20 August 2021 https://doi.org/10.1111/cts.13124. Clin Transl Sci. 2021



- ✓ González-Mercado VJ, Lim J, Yu G, Penedo F, Pedro E, Bernabe R, Tirado-Gómez M, Aouizerat B. Co-Occurrence of Symptoms and Gut Microbiota Composition Before Neoadjuvant Chemotherapy and Radiation Therapy for Rectal Cancer: A Proof of Concept. Biol Res Nurs 2021 Feb 5
- ✓ González-Mercado VJ, Lim J, Marrero S, Pedro E, Saligan LN. Gut microbiota and fatigue in rectal cancer patients: a cross-sectional pilot study. Support Care Cancer 2021 Jan 25



- Dahiya S, Dahiya R. Chapter 37. Organic Nanocarriers for Targeted Delivery of Anticancer Agents. In: Dua K, Mehta M, de Jesus Andreoli Pinto T, Pont LG, Williams KA, Rathbone MJ (eds.). Advanced Drug Delivery Systems in the Management of Cancer. Elsevier, Academic Press: Netherlands, August 2021; Status: In press.
- Dahiya S, Dahiya R. Chapter 19. Dendrimers Based Pulmonary Delivery: Current Perspectives. In: Pathak YV, Islam N (eds.). Handbook of Lung Targeted Drug Delivery Systems: Recent Trends and Clinical Evidences. CRC Press, Taylor & Francis Group: Boca Raton, FL, United States, 2021; Status: In press.
- Dahiya R, Gautam H, Jadon G, Dahiya S. Chapter 8. Bioactive Oxazole-based Cyclopolypeptides from Marine resources and Their Health Potential. In: Onuh JO, Selvamuthukumaran M, Pathak YV (eds.). Bioactive Peptides: Production, Bioavailability, Health Potential and Regulatory Issues. CRC Press, Taylor& Francis Group: Boca Raton, FL, United States, 2021; Status: In Press.



- Santiago-Sánchez, Ginette S., Ricardo Noriega-Rivera, Eliud Hernández-O'Farrill, Fatma Valiyeva, Blanca Quiñones-Diaz, Emilly S. Villodre, Bisrat G. Debeb, Andrea Rosado-Albacarys, and Pablo E. Vivas-Mejía. "Targeting Lipocalin-2 in Inflammatory Breast Cancer Cells with Small Interference RNA and Small Molecule Inhibitors." International Journal of Molecular Sciences 22, no. 16 (2021): 8581.
- García-Vargas AM, Roque-Reyes YM, Arroyo-Villegas DM, Santiago-Negrón D, Sánchez-Vázquez MM, Rivera-Torres A, Reyes-Meléndez AC, Cardona-Berdecía V, García-Maldonado M, Víquez OM, Martínez-Ferrer M. 2021. HLA-BAT1 Alters Migration, Invasion and pro-Inflammatory Cytokines in Prostate cancer. Cancers. Accepted.
- Duconge J, Santiago E, Hernández-Suarez DF, et al.
 Pharmacogenomic polygenic risk score for clopidogrel responsiveness among Caribbean Hispanics: A candidate gene approach. Clin Transl Sci. 2021; 00:1–13.
 https://doi.org/10.1111/cts.13124 PMID: 34415683



- Valdés-Fernández BN, Duconge J, Espino AM, Ruaño G. (2021). Personalized health and the coronavirus vaccines—Do individual genetics matter? BioEssays, e2100087. https://doi.org/10.1002/bies.202100087 PMID: 34309055
- Sangkuhl K, Claudio-Campos K, Cavallari LH, Agundez J, Whirl-Carrillo M, Duconge J, Del Tredici AL, Wadelius M, Botton MR, Woodahl EL, Scott SA, Klein TE, Pratt VM, Daly AK, Gaedigk A. PharmVar GeneFocus: CYP2C9. Clin Pharmacol Ther. 2021 Jun 10. doi: 10.1002/cpt.2333. PMID: 34109627
- Vázquez-Sánchez FE, Sánchez-Vázquez M, Marcos-Martínez MJ, Zacharias Millward N, Chahoud J, Lu X, Puras-Baez A, Pettaway C, Martínez-Ferrer M*, Godoy-Vitorino F*. (*Co-corresponding authors). Differential Microbiota of HPV and Non HPV related Penile Cancer. Accepted, ISMELAT 2021 Bogota-Colombia, Online, July 27-30, 2021
- Santiago E, Duconge J, Melin K, Santiago D. PHARMACOGENETIC AND PHARMACOKINETIC STUDY OF CARIBBEAN HISPANICS TREATED WITH BUPRENORPHINE. Presentation #PJ16. Showcase in Pharmacometrics – RedIF 2021 meeting. Brazil, Aug 16-20, 2021. Virtual.
- De las Barreras C, Reynaldo G, Rodríguez L, Mangas V, Duconge J. PK AND PD CHARACTERIZATION OF WARFARIN RESPONSE IN PUERTO RICAN PATIENTS BASED ON INDIVIDUAL GENOTYPES. Presentation #RP7. Showcase in Pharmacometrics – RedIF 2021 meeting. Brazil, Aug 16-20, 2021. Virtual.



Facultad -Presentaciones

- Dr. Eduardo Caro. Invited plenary speaker to Puerto Rico College of Chemists Annual Convention (PRChem 2021, July 27, 2021) Title: La historia de una pandemia mundial y un kayak inflable: agentes terapéuticos derivados de algas marinas.
- Poster Presentations at ASP Vanguards of Natural Products Virtual Symposium (July 2021).
 - Victoria Casimir, Eduardo Caro Bioassay-guided-fractionation and MS/MS molecular networking of a marine cyanobacterial and brown algae extract from Puerto Rico with SARS-CoV-2 antiviral activity.
 - Marie Matos, Eduardo Caro Marine algae natural products as antiviral agents for SARS-CoV-2.



AACP Academic Leadership Fellows Program

✓ Dr. Edna Almodóvar – Fellow 2021-2022 Cohort

Decanato de Estudiantes

- Se llevaron a cabo todas las Asambleas de Estudiantes de las seis escuelas del RCM.
- Se completó el Proceso de Sorteos de Estacionamientos para Estudiantes.
- Reacondicionamiento y Reapertura de las instalaciones de Servicios Médicos a Estudiantes.
- Se sustituyó la unidad de aire de las Oficinas del CGE
- Compra de 32 computadoras portátiles en calidad de préstamo para los estudiantes.
- Acuerdo del Centro Estudianti de consejería y Sicología-CECSi- con DCODE de UPRRP para desarollar y llevar a cabo actividades virtuales en conjunto, este año académico.

Decanato de Estudiantes

- Alianza a través de la Oficina de Calidad de Vida, con el Hospital Industrial para la Compra de Artículos de primera necesidad en una aportación mensual.
- Integracion a la iniciativa Come Pantera, del Mesón de Amor, para la aportación de nuevos productos mensuales.
- Creación de la Página de Internet de Come Pantera, con información sobre el Programa y los servicios ofrecidos a estudiantes.
- Creación de Alianza en el Departamento de Salud para la distribución gratuita de material de prevención y otros servicios

Decanato de Investigación

Carmen Zorrilla, MD Decana Interina

- Se activó un plan de remodelación para proveer seguridad a empleados con diseño especifico que atendiera reducción de riesgos de transmisión de COVID. Luego de pasar por el proceso de subasta, se adjudicó el trabajo, ya se vaciaron las oficinas y los trabajos comenzaron.
- El personal se mantendrá en funciones híbridas y la solicitud fue aprobada por el director de la Oficina de Recursos Humanos (Sr. Manuel Cardona).

Decanato de Investigación

- Adquisición de plataforma para manejo de proyectos.
 - Luego de una evaluación extensa de diferentes plataformas para administración de proyectos de investigación incluyendo comités regulatorios, el DI selecciono una alternativa, que fue aprobada por Rectoría. Se sometió documentación al comité de subasta, el que autorizo la inversión para la adquisición y contrato de servicios. Se esta en la fase final de contratación por medio de órdenes de compra.
 - Tenemos un volumen de 152 proyectos activos y alrededor de 175 propuestas que se someten anualmente. Esto hace urgente que el DI pueda tener un sistema automatizado de administración de proyectos y personal dedicado a estas funciones.

Decanato de Investigación

Nuevo nombramiento

 La División de Pre-award cuenta con personal adicional para proveer apoyo al someter propuestas y en servir como enlace con las agencias federales. El Sr. Carlos R. Camacho Hernández cuenta con sobre 15 años de experiencia en la administración de proyectos subvencionados, manejando aspectos financieros y gerenciales de proyectos subvencionados. El Sr. Camacho servirá como Representante Autorizado (AOR por sus siglas en inglés) alterno de la institución y colaborará en las actividades de planificación e implementación del sistema de gerencia de proyectos subvencionados.





Voluntarios (número estimado)

Estudiantes: 180

Facultad: 75

Empleados nodocentes: 20

