

**ACTIVIDAD GERENCIAL:**  
**Hacia una Nueva Era de Emprendimiento**  
Plan Estratégico Institucional: Horizonte 2020

viernes, 2 de noviembre de 2018

**DRA. WEYNA QUIÑONES**  
**DECANA INTERINA DE ASUNTOS ACADÉMICOS**



# LOGROS ALCANZADOS - META I

## PEI: HORIZONTE 2020



### **Ofrecer currículos académicos competitivos, actualizados y apoyados en las diversas modalidades de enseñanza-aprendizaje**

- **Implantar cambios propuestos a programas académicos que muestran menores niveles de efectividad, según la evaluación de la oferta académica.**
  - Los programas académicos en plan de fortalecimiento implantaron sus estrategias para aumentar sus tasas de retención, graduación y grados conferidos.
    - El Grado Asociado en Tecnología en Ingeniería Química logró la cantidad mayor de grados conferidos en su historia en la colación de grados 2018, con un total de 18. Implantó cambios menores en su secuencia curricular. Alcanzó una tasa de retención de 59% para la cohorte 2017 y una tasa de graduación aproximada de 20% para la cohorte 2013.
    - El Bachillerato en Ciencias de Cómputos implantó los cambios menores a su Programa. Otorgó 28 grados en la colación de grados 2018. Alcanzó una tasa de retención de 71% para la cohorte 2017 y una tasa de graduación de 24% para la cohorte 2012.

# LOGROS ALCANZADOS - META I

## PEI: HORIZONTE 2020

### **Ofrecer currículos académicos competitivos, actualizados y apoyados en las diversas modalidades de enseñanza-aprendizaje**

- **Implantar cambios propuestos a programas académicos que muestran menores niveles de efectividad, según la evaluación de la oferta académica.**
  - Los programas académicos en plan de fortalecimiento implantaron sus estrategias para aumentar sus tasas de retención, graduación y grados conferidos.
    - El Bachillerato en Ciencias Sociales con concentración en Estudios Iberoamericanos otorgó 14 grados en la colación de grados 2018. Alcanzó una tasa de retención de 63% para la cohorte 2017 y una tasa de graduación de 25% para la cohorte 2012.
    - El Bachillerato en Administración de Empresas con concentración en Mercadeo otorgó 16 grados en la colación de grados 2018. Alcanzó una tasa de retención de 56% para la cohorte 2017 y una tasa de graduación de 29% para la cohorte 2012.

- Evaluar la efectividad de áreas de énfasis y proponer cambios.
  - Los departamentos de Biología y Comunicación Tele-Radial optaron por continuar sus áreas de énfasis. Por su parte, el departamento de Gerencia de Tecnologías de Información y Procesos Administrativos preparó su propuesta de cambios de áreas de énfasis a concentraciones menores. Esta se encuentra en el Comité de Currículo Institucional y se referirá al Comité de Asuntos Académicos del Senado Académico este año.
- Apoyar los procesos de acreditación y licenciamiento para el programa de Grado Asociado en Tecnología Veterinaria, el Bachillerato en Tecnología en Procesos Químicos Industriales y el certificado post-bachillerato en Enfermería Gastroenterológica.
  - El Programa de Bachillerato en Tecnología en Procesos Químicos Industriales obtuvo su reacreditación por la Engineering Technology Accreditation Commission of ABET en septiembre 2018.
  - El Programa de Grado Asociado en Enfermería sometió su informe a la agencia acreditadora ACEN, su próxima visita será en el 2023.

- Apoyar los procesos de acreditación y licenciamiento para el programa de Grado Asociado en Tecnología Veterinaria, el Bachillerato en Tecnología en Procesos Químicos Industriales y el certificado post-bachillerato en Enfermería Gastroenterológica.
  - El Grado Asociado en Tecnología Veterinaria sometió un informe requerido de seguimiento.
  - El Consejo de Educación de Puerto Rico (CEPR) aprobó mediante la Certificación Número 2018-161 el Certificado Profesional Post-Bachillerato en el área de cuidado en Enfermería Gastroenterológica. Se envió informe a MSCHE.

- Incrementar y fortalecer la oferta de programas de salud:
  - Iniciar el Programa de Certificado Post-bachillerato en Enfermería Gastroenterológica: en espera de respuesta de MSCHE
  - Evaluar opciones para nuevos certificados post-bachillerato en Enfermería: en proceso en el Comité de Currículo Departamental
  - Revisar el currículo del programa de Bachillerato en Enfermería para su futura implantación y acreditación: Se revisó y sometió al Comité de Currículo Institucional. Se devolvió al departamento con recomendaciones.
  - Redactar la propuesta de capacitación para profesionales de la salud utilizando métodos alternos no tradicionales: en proceso en el Comité de Currículo Departamental
  - Continuar el Desarrollo de la propuesta del bachillerato en Tecnología Veterinaria: el departamento no decidió continuar el proyecto

- Ampliar la oferta de cursos en horario vespertino/nocturno bajo la UNEX.  
Se ofrecieron cursos a través de la UNEX en los departamentos de Biología, Física-Química y Enfermería.
- Redactar propuesta de programa académico a distancia en Sistemas de Oficina y otros programas académicos: La propuesta de GTEC se encuentra en el Comité de Currículo Departamental.
- Evaluar y revisar la Política de Educación General y atemperarla a las nuevas Corrientes de la economía del conocimiento: Se recibieron recomendaciones en la Reunión Extraordinaria de Claustro sobre Educación General y las mismas se evaluarán en el CIAA-CIEG para presentar al Comité de Asuntos Académicos del Senado Académico.
- Completar y lograr aprobaciones de propuestas de programas graduados: El Senado Académico de UPRA aprobó mediante la Certificación Número 2017-2018-23, la Maestría en Psicología con especialidad en Liderazgo y Gestión Social. La Junta Administrativa de la UPRA respaldó la aprobación de la misma, próxima a emitir Certificación.
- Gestionar acuerdos de intercambio estudiantil con universidades de Estados Unidos

# LOGROS ALCANZADOS – META 2

## PEI: HORIZONTE 2020



- Promover una cultura universitaria de investigación académica y labor creativa.
  - Incrementar el número de propuestas de investigación y servicios que atraen fondos externos a UPRA.
  - En términos de investigaciones destacamos las siguientes:
    - Prof. Ángel Acosta, del Departamento de Física-Química: Realizó un proyecto de investigación de las cuevas en la región de Batu Katak, Sumatra, Indonesia. Presentó en la Universidad de Tjut Nyak Dhien y el Instituto de LP31 Binjai en las ciudades de Medan y Binjai, Indonesia.
    - Dr. Ricardo Infante, del Departamento de Física-Química: Presentó un taller de una semana en el tema de Investigación en Química Cuántica para el Programa Graduado de Química de la Universidad del Atlántico en Barranquilla, Colombia.

- En términos de redacción de propuestas destacamos las siguientes:
  - Prof. Abel Méndez, del Departamento de Física-Química: NSF, Radio Emissions from Red Dwarf Stars with Planets (\$130,000.00), Modeling the Magnetic Interactions between Stars and Planets (\$110,000.00)
  - Dr. Ricardo Infante, del Departamento de Física-Química: Homeland Security, Using Quantum-Cascade-Laser-Reflection-Absorption-Infrared-Spectroscopy with Grazing-Angle-Probe in Systems Setup for Detection of High Energetic Materials in Cotton and Polyester Fabrics, aprobada en junio 2018 (\$50,000.00)
  - Dra. Eliana Valenzuela, del Departamento de Ciencias de Computadoras: Google, Increasing Hispanic Women Participation in Undergraduate Computing Research, aprobada en junio 2018 (\$35,000)
  - Prof. Ángel Acosta, del Departamento de Física-Química: American Chemical Society, Museum Explore Science: Let's Do Chemistry, aprobada en septiembre 2018 (\$4,000.00)

## ■ Otros

- En términos de premiaciones destacamos las siguientes:
  - Departamento de Ciencias de Computadoras: UPRA's Robotic Team, NASA Swarmathon 2018, Segundo lugar en Best Outreach Report y primer lugar en Best Technical Report.
  - Departamento de Comunicación Tele-Radial: Primer lugar en los Premios Cúspide de la Asociación de Agencias Publicitarias en categoría estudiantil, Premio Director's Choice en el Rincón International Film Festival, Viaje a Festival del Gabo en Medellín, Colombia , Exhibición en WAPA América de los documentales "Historia de María" de curso de Producción de Documentales.
  - Departamento de Física - Química: El capítulo estudiantil afiliado de la Asociación Americana de Química en UPRA recibió el Honorable Mention Award.
  - UPRA fue seleccionado como NASA Minority Educator Institution Emerging Stars Network por NASA Kennedy Space Center – Prof. Ángel Acosta con estudiantes del Departamento de Educación

## ■ Otros

- En términos de presentaciones destacamos las siguientes actividades:
  - Departamento de Humanidades:
    - La Cantoría, Coro de Concierto fue invitado a participar en la Conferencia de la División del Sur de la Asociación de Directores de Coros de América (ACDA) celebrada en Louisville, KY, convirtiéndose en el segundo coro de Puerto Rico en la historia de la organización en participar en dicho evento.
    - Resonare, Conjunto de Campanas de Mano, realizó una gira por varias ciudades de Carolina del Norte, Carolina del Sur y Georgia.
  - Departamento de Inglés: La Dra. Jane Alberdeston presentó sus poemas en Curacao. El Dr. Mateo Garcés presentó en el Annual AHSIE Best Practices Conference en la Universidad de Illinois en Chicago, sobre su experiencia con una comunidad de aprendizaje.
  - Las doctoras Marisol Santiago y Nannette Amézaga presentaron sus investigaciones en Curacao.

**DR. JOSÉ C. COLÓN**  
**DECANO INTERINO DE ASUNTOS ESTUDIANTILES**



## Reclutamiento

- Escuelas visitadas (72)
- Taller a Consejeros
- UPR va pa' plaza, Avanza
- University Expo Manatí
- Fiestas de la Calle San Sebastián
- Casa de Orientación Nocturna
- Programas radiales

# Reclutamiento

- Promoción a través de Facebook
- Orientación a padres
- Estudiantes Atletas (85)
- Estudiantes Impactados (3,638)
- Solicitantes (2,501)
- Cupo certificado (894)
- Matriculados (806 / 90%)

- Asistencia Económica (3,333/ 3,196)
- Beca legislativa (1,871)
- Estudio y Trabajo (396)
- SEOG (422)
- Préstamos estudiantiles (97)
- Prórrogas (705)

# Calidad de Servicios

- Servicios Médicos (1,416)
- Charlas, vacunación.
- OSEI (176 estudiantes)
- Talleres a facultad (5)
- Intercambio Estudiantil (8)
- Calidad de vida (21 actividades)

# Ambientes para el Desarrollo Integral de los Estudiantes

- Bienvenida a estudiantes
- Semana de integración universitaria
- Actividades deportivas intramurales (13)
- Juegos locales LAI (31)
- Torneo Invitacional La Villa

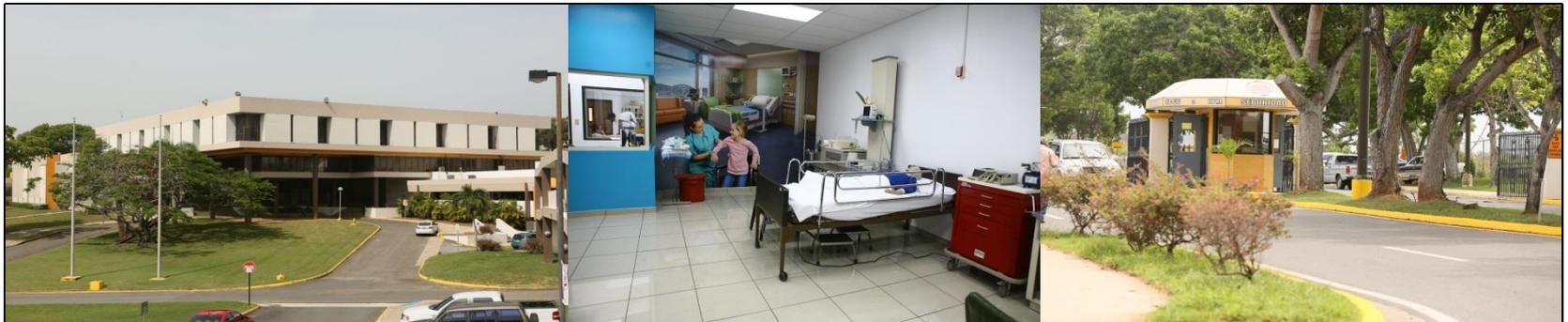
# Ambientes para el Desarrollo Integral de los Estudiantes

- Carrera Pedro Correa
- Encendido Navideño
- Festival de la Voz
- Ferias de Artesanías
- Concierto 20mo aniversario de la Tuna
- Concierto de la Banda de Concierto
- Letra Insignia
- 48ma Octava Colación de Grados (600)

# ÁREA ESTRATÉGICA: APOYO ADMINISTRATIVO



**SR. HÉCTOR L. RAMOS**  
**DECANO ASOCIADO DE ASUNTOS ADMINISTRATIVOS**



## **Meta 6: Propiciar la actualización tecnológica a tenor con las necesidades de los distintos sectores de la comunidad universitaria.**

1. El CTI fortaleció las áreas de conexión inalámbrica en los edificios y espacios abiertos del recinto universitario. Se completo la conexión en las áreas del nivel AC-200s y en el Edificio de Learning Commons (dentro y fuera).
2. El CTI logró la adquisición de un “Core Switch” que permitirá la comunicación de la UPRA en las diferentes redes privadas dentro de la universidad. Esto hace posible la comunicación de los equipos incluyendo la telefonía.

## Meta 7: Actualizar, mantener y ampliar los edificios, equipos y espacios en el Campus

### 1. Prevención de Daños a Infraestructura:

- Instalación de las Tormenteras Durante la Época de Huracanes

### 2. Plan de Rehabilitación Post Huracán María:

- Estudios de Radio y TV de Tele-Comunicaciones y Oficinas
- Salones y Laboratorios de Gerencia de Tecnologías de Información y Procesos Administrativos
- Salones y Laboratorios del Dept. de Inglés y Dept. de ADEM
- CDATA

## **Meta 7: Actualizar, mantener y ampliar los edificios, equipos y espacios en el Campus**

- Rehabilitación del Decanato de Estudiantes (culminando las labores)
- Instalación de Membrana de Sacrificio (Teatro/Estudiantes)
- Impermeabilización de los techos (en progreso)
- Limpieza, Higienización y Aspiración (todo el Recinto)
- Reparación y Reemplazo de los Brazos Mecánicos
- Reparación y Reemplazo de ductos del Aire Acondicionado

## Meta 7: Actualizar, mantener y ampliar los edificios, equipos y espacios en el Campus

3. Se materializó la fase de terminación del Centro de **Learning Commons** y estamos en posición de inaugurar el edificio el martes, 6 de noviembre.

4. Se realizó el mantenimiento preventivo al Sistema Central de Enfriamiento. Se reparó y brindó mantenimiento intensivo a los chillers. Se realizó mantenimiento intensivo a las torres de enfriamiento. Estas limpiezas permitieron aire acondicionado en todas las áreas y su conexión al Learning Commons.

Se continúan las reparaciones y sustitución de fan-coils, filtros, correas y unidades independientes en distintas áreas como también el mantenimiento preventivo. Estamos en el proceso de contratación de una compañía para el mantenimiento del Sistema de Enfriamiento Central.

## **Meta 7: Actualizar, mantener y ampliar los edificios, equipos y espacios en el Campus**

### 5. Trabajos de optimización y mejoras a:

- a. Continuamos sustituyendo la luminaria por sistema led y reparación de focos, postes entre otros.
- b. Reparaciones de áreas comunes (baños, rampas, conexiones eléctricas, etc.)
- c. Estamos creando un inventario de piezas de remplazo para el aire acondicionado.

# PRIORIDADES META 8

## Meta 8: Asegurar un clima de trabajo y estudio seguro para toda la Comunidad Universitaria

1. Se comenzó a elaborar un Plan de Seguridad con la Guardia Universitaria que fortalezca la seguridad en la Comunidad Universitaria.
  - incluye iluminación, puntos estratégicos de vigilancia y actualización de equipo de seguridad.
2. El CTI instaló un equipo de seguridad electrónica (“firewall”) para la red. Esto nos permite ofrecer:
  - mayor seguridad a las redes y a los datos transferidos
  - monitorea las comunicaciones y la seguridad de equipos conectados a la red del UPRA.