

OBJETIVOS Y METAS DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS-UPRH¹

META(S) IIINSTITUCIONAL(ES)	OBJETIVOS-PROGRAMA PBMC	METAS DEPARTAMENTALES- CURSOS DE SERVICIO
<p>META A</p> <p>Potenciar el desempeño exitoso del estudiantado por medio de una educación general y profesional de excelencia.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Realizar un análisis continuo de la oferta académica del Programa de Bachillerato en Matemáticas Computacionales (PBMC) 2. Aumentar el número de estudiantes de nuevo ingreso que seleccionan al PBMC como primera opción al ingresar a la universidad. 3. Aumentar la retención de estudiantes en el PBMC. 4. Proveer oportunidades para que los estudiantes apliquen las destrezas y conocimientos adquiridos a través de su carrera universitaria. 5. Contribuir al desarrollo de matemáticos(as) aplicados(as) para que se desempeñen en diversas áreas según su preferencia 6. Aumentar el número de estudiantes del PBMC que deciden completar la Concentración Menor en Ciencias Actuariales(CMCA). 7. Aumentar el número de personas de la comunidad externa que deciden tomar cursos de la CMCA. 8. Proveer al estudiante con un ambiente académico de excelencia en el área tecnológica. 9. Aumentar la facultad del DM cualificada en las áreas de Álgebra, Ciencia de Cómputos y Ciencias Actuariales. 10. Aumentar el personal no docente del DM cualificado en el área de asistencia tecnológica. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Que el estudiante manifieste una actitud científica, inquisitiva, analítica, y eficiente en aquellos problemas de la sociedad en que está inmerso y que pueden ser susceptibles a dicho análisis. 2. Que el estudiante ponga en práctica las ideas, destrezas y métodos de trabajo adquiridos en sus estudios. 3. Identificar problemas en su área de especialización y contribuir sólida y eficientemente a la solución de éstos.

¹ Vigente al 2017

META(S) IIINSTITUCIONAL(ES)	OBJETIVOS-PROGRAMA PBMC	OBJETIVOS DEPARTAMENTALES- CURSOS DE SERVICIO
<p>META B</p> <p>Mejorar la calidad de vida del área de servicio de la UPRH mediante programas educativos, servicios y proyectos comunitarios que fomenten el desarrollo socioeconómico.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Promover actividades que redunden en el mejoramiento de la enseñanza de las matemáticas en general. 2. Promover actividades que tengan un impacto en la comunidad a la que sirve la UPRH. 3. Preparar estudiantes en áreas o especialidades a tono con las necesidades de la región y Puerto Rico. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Promover actividades que redunden en el mejoramiento de la enseñanza de las matemáticas en general. 2. Promover actividades que tengan un impacto en la comunidad a la que sirve la UPRH. 3. Preparar estudiantes en áreas o especialidades a tono con las necesidades de la región y Puerto Rico.
<p>META C</p> <p>Promover, preservar y divulgar los valores y los rasgos característicos de la cultura puertorriqueña y enriquecerla a través del intercambio regional, nacional e internacional.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Promover el intercambio cultural en actividades nacionales e internacionales. 2. Promover actividades académicas que fortalezcan aspectos culturales y sociales como resultado del uso de las Matemáticas y las Ciencias de Cómputos. 	

META(S) II INSTITUCIONAL(ES)	OBJETIVOS-PROGRAMA PBMC	OBJETIVOS DEPARTAMENTALES- CURSOS DE SERVICIO
<p>META D</p> <p>Promover un clima institucional en el cual la comunidad universitaria pueda compartir y discutir ideas e intereses mutuos en un ambiente seguro y de respeto para provocar los cambios necesarios consecuentes con la realidad interna y externa.</p>	<p>1. Promover actividades que propicien el intercambio de ideas entre los miembros del departamento.</p>	<p>1. Promover actividades que propicien el intercambio de ideas entre los miembros del departamento.</p>
<p>META E</p> <p>Revitalizar la investigación mediante un rol participativo de los constituyentes en función de parámetros crecientes de competitividad en las ciencias naturales, administrativas y humanas de manera que contribuya al adelanto del conocimiento y a la solución de problemas de la región oriental, Puerto Rico, el Caribe y el exterior.</p>	<p>1. Fomentar y apoyar en la facultad la investigación o actividad creativa y la obtención de recursos externos.</p> <p>2. Fomentar que la facultad se mantenga actualizada en su área de especialidad.</p>	<p>1. Fomentar y apoyar en la facultad la investigación o actividad creativa y la obtención de recursos externos.</p>