



## **Análisis situacional de las competencias de un Ingeniero Biomédico en el ámbito hospitalario en el Estado de Guanajuato.**

ANA LAURA LÓPEZ OROCIO<sup>1</sup>, MAYRA DENISSE JACQUELINE RAMÍREZ QUIJAS<sup>1</sup> y EDGAR RIVERA LEÓN<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Universidad Politécnica del Bicentenario. alopezo@upbicentenario.edu.mx

El estado de Guanajuato incorpora en el 2012 la Dirección de Ingeniería Biomédica a la Dirección General del Planeación y Desarrollo del Instituto de Salud Pública del Estado de Guanajuato, reconociendo la importancia de esta profesión en las actividades diarias de las instituciones hospitalarias del estado. Lo anterior ha permitido un aumento en la demanda de Ingenieros Biomédicos con la preparación necesaria para asumir los retos que conlleva contar con un departamento de Ingeniería Biomédica en los diversos centros hospitalarios de la entidad. Por ello, el Departamento de Ingeniería Biomédica de la Universidad Politécnica del Bicentenario realizó un análisis situacional para analizar la pertinencia de su programa en Ingeniería Biomédica y orientar la instrucción académica hacia los requerimientos del sector laboral, para así facilitar la rápida inserción en el ámbito productivo de sus egresados. La importancia de conocer qué papel debe desempeñar un Ingeniero Biomédico esta en permitir a los profesionales de esta rama el desarrollar sus actividades de manera correcta, y poder brindar a la sociedad el potencial total de esta especialidad de la ingeniería y así asegurar su incorporación adecuada en el mundo laboral. En este trabajo se muestran los resultados del análisis obteniendo competencias, habilidades, funciones, y valores que el actual Ingeniero Biomédico necesita en su perfil profesional de acuerdo a las necesidades y situación actual de la profesión en el ámbito hospitalario en la entidad.