

**“2017. Año del Centenario de las Constituciones Mexicana y Mexiquense de 1917.”**

## **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICAS**

| PROGRAMA DE ESTUDIO    | LÍNEA DE INVESTIGACIÓN                                                    | OBJETIVO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | LIDER                           | COLABORADORES                                                                                                                                                                                 | CLAVE DE REGISTRO ANTE EL TecNM | VIGENCIA                      |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| INGENIERÍA QUÍMICA     | Biomateriales                                                             | Desarrollar diferentes métodos químicos, fisicoquímicos y bioquímicos para el aprovechamiento de los recursos naturales renovables y residuos de la industria química y nuclear para la fabricación de biomateriales, fuentes de energía o desactivación de contaminantes, bajo los principios enmarcados en la química sustentable. | Dr. Rigoberto Barrios Francisco | Dra. Edelmira Fernández Ramírez<br>M. en C. Erika García Domínguez<br>M. en C. E. Rosalba Ramírez Noriega<br>M. en C. Cesar Sánchez Sánchez                                                   | SFP-LGAC-01-16                  | Noviembre 2016 a octubre 2019 |
| INGENIERÍA INFORMÁTICA | “Diseño de soluciones informáticas para el proceso enseñanza aprendizaje” | Implementar soluciones informáticas que permita el desarrollo de competencias en el proceso de enseñanza aprendizaje de los diferentes niveles de educación de la región.                                                                                                                                                            | Ing. Alex Ramírez Galindo       | L. I. Ana Luisa Ramírez Noriega<br>L. I. Guillermina Reyes Juárez<br>M. en D. y A. E. S. Andrés Felipe Eguía Rodríguez<br>Ing. José Luis García Morales<br>L. I. A. Beatriz Nicolás Hernández | SSFP-LAG-02-15                  | Mayo 2015 a Abril 2017        |
| CONTADOR PÚBLICO       | Las MiPYMES y su contexto financiero y administrativo                     | Identificar el contexto financiero y administrativo de las PYMES en un ámbito global, así como su importancia en las diferentes ramas de la actividad económica, reconociendo su efecto en el empleo y sostenibilidad de la sociedad.                                                                                                | C.P. Alba Cruz López            | M.A.N. Patricia Rojas García<br>Lic. Javier Segundo Miranda<br>Lic. María Luisa Monroy Moreno                                                                                                 | SSFP-LGAC-01-15                 | Abril 2015 a Marzo 2017       |