



PLAN DE MEJORAS MAESTRÍA

Categoría	Objetivos	Metas	Tiempos Inicio-Fin	Indicadores de seguimiento	Actividades	Recursos Necesarios	Financiamiento
1) Estructura del programa	ANÁLISIS DEL SEGUIMIENTO DE EGRESADOS	ANALIZAR ANUALMENTE LOS INDICADORES DEL SEGUIMIENTO DE EGRESADOS E INCORPORARLOS AL PLAN DE ESTUDIOS	01/01/13 - 15/12/17	MODIFICACIONES AL PLAN DE ESTUDIOS. REPORTES DEL SEGUIMIENTO DE EGRESADOS	INGRESAR LA INFORMACIÓN QUE TIENE LA INSTITUCIÓN DE LOS EGRESADOS PARA FACILITAR EL LLENADO DE LOS CUESTIONARIOS POR PARTE DE LOS EGRESADOS	Honorarios	Interno
	INCLUIR LAS RECOMENDACIONES DEL SISTEMA DE GARANTÍA DE LA CALIDAD EN EL PLAN DE ESTUDIOS	MODIFICACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS ATENDIENDO LAS RECOMENDACIONES DEL SISTEMA DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	01/01/13-18/10/13	PLAN DE ESTUDIOS MODIFICADO	-REUNIONES SEMESTRALES DEL SISTEMA DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD -ENTREGAR RECOMENDACIONES DEL SISTEMA DE GARANTÍA DE LA CALIDAD AL COMITÉ DE DOCENCIA, PARA INCORPORAR AL PLAN DE ESTUDIOS -MODIFICACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS	Materiales	Interno



					POR PARTE DEL COMITÉ DE DOCENCIA.		
	ATENDER LAS NECESIDADES SOCIALES DEL ENTORNO POR MEDIO DE LA INTER Y MULTIDISCIPLINARIEDAD	GESTIONAR LA FORMACIÓN DE LA MAESTRÍA EN CIENCIAS APLICADAS	01/01/13-18/08/14	ACTA DE FORMACIÓN DE LA MAESTRÍA EN CIENCIAS APLICADAS	-INICIAR EL PROGRAMA MAESTRÍA EN CIENCIA APLICADAS. -INCORPORAR A LOS PROFESORES DEL NUEVO DEPARTAMENTO EN EL NÚCLEO BÁSICO DE LA NUEVA MAESTRÍA. -INCORPORAR PROFESORES DEL DEPARTAMENT DE INGENIERÍA QUÍMICA, ELECTRÓNICA Y BIOMÉDICA COMO PROFESORES ASOCIADOS A LA MAESTRÍA EN FÍSICA.	Servicios	Interno
2) Estudiantes	CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE ESTUDIOS (TIEMPOS Y OBJETIVOS)	70% DE LOS ALUMNOS TERMINAN EN MENOS DE 30 MESES	01/01/13 - 15/12/17	% DE ESTUDIANTES QUE CONCLUYEN SUS ESTUDIOS EN MENOS DE	-REALIZAR DE MANERA SISTEMÁTICA UNA EVALUACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL CSA.	Servicios	Interno



				30 MESES	-MONITOREO DE LOS TIEMPOS DE TIULACIÓN -IMPLEMENTAR MECANISMOS PARA DISMINUIR LOS TIEMPOS ADMINISTRATIVOS PARA DEFENSA DE TESIS.		
	MEJOR FORMACIÓN Y MÁS OPORTUNIDADES PARA LOS ALUMNOS	20% DE LOS ALUMNOS PARTICIPAN EN ACTIVIDADES DE MOVILIDAS UTILIZANDO BECAS MIXTAS	01/01/13 - 15/12/17	% DE ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EN MOVILIDAD	PROMOVER LAS BECAS MIXTAS A LOS ESTUDIANTES DE POSGRADO AL TERMINAR EL SEGUNDO SEMESTRE DE MAESTRÍA	Inversión	Externo
	INCREMENTAR LA MATRICULA DE ESTUDIANTES EXTRANJEROS	GRADUAR UN ESTUDIANTE EXTRANJERO CADA 2 AÑOS	01/01/13 - 15/12/17	ACTA DE GRADO DE LOS ESTUDIANTES Y COPIA DE PASAPORTE	PARTICIPAR EN FERIAS PROFESIOGRAFICAS EN EL EXTRANJERO	Inversión/ Servicios	Interno
3)Personal académico	ATENDER LAS OBSERVACIONES DE LOS ESTUDIANTES	90% DE LOS CURSOS EVALUADOS POR LOS ESTUDIANTES	01/01/13 - 15/12/17	% DE CURSOS EVALUADOS	ASEGURAR QUE LOS ESTUDIANTES EVALÚEN A LOS PROFESORES EN TODOS LOS CURSOS	Servicios	Interno



	INCREMENTAR EL TIEMPO DEL PROFESORADO PARA ATENDER LA TUTORIA DE ALUMNOS	MODIFICAR LA CANTIDAD DE COMISIONES DE LA DCI	01/01/13 - 15/12/17	NUEVO ESQUEMA DE ORGANIZACIÓN DE LA DCI AVALADO POR CONSEJO DIVISIONAL	REDISTRIBUCIÓN DE FUNCIONES Y PROCESOS ORGANIZACIONALES	Servicios	Interno
	INCREMENTAR EN NUMERO DE INVESTIGADORES POSDOCTORALES ASOCIADOS AL PROGRAMA	TENER 10 PROFESORES POSDOCTORALES EN LA DCI	01/01/13 - 15/12/17	CONSTANCIAS DE PROFESORES POSDOTORALES EN LA DCI	-LANZAR CONVOCATORIA BIANUAL PARA RECIBIR CANDIDATOS POSDOCTORALES. -SOLICITAR PLAZAS POSDOCTORALES A LA UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO	Honorarios / Servicios	Externo / Interno
4) Infraestructura y Servicios	INCREMENTAR EL NÚMERO DE LABORATORIOS	2 NUEVOS LABORATORIOS	01/01/13 - 15/12/17	NÚMERO DE LABORATORIO EN FUNCIONES	-RECONFIGURAR ESPACIOS PARA LOS LABORATORIOS -GESTIONAR LOS RECURSOS PARA EL EDIFICIO DE LABORATORIOS -EQUIPAMIENTO DE LABORATORIOS	Inversión	Externo/ Interno



	CONTAR CON LICENCIAS DE SOFTWARE PARA CALCULO NUMERICO, SIMBÓLICO Y PARA MANEJO DE AUTOMATIZADO DE EQUIPO DE LABORATORIO	LICENCIAS DE MATHEMATICA, MAPLE, LABVIEW	01/01/13 - 15/12/17	NÚMERO DE LICENCIAS VIGENTES	COMPRAR LICENCIAS DE SOFTWARE QUE SEA MÁS USADO POR ESTUDIANTES Y PROFESORES	Inversión	Externo/ Interno
	CONECCIÓN DE INTERNET DE ALTA VELOCIDAD ALTERNATIVA A LA DISPONIBLE	UNA CONECCIÓN DE INTERNET DE ALTA VELOCIDAD	01/01/13 - 15/12/17	CONTRATO DE NUEVO ENLACE DE INTERNET	GESTIONAR CONVENIO PARA NUEVA CONECCIÓN DE INTERNET	Servicios	Externo/ Interno
5) Resultados	ANÁLISIS CONTINUO DEL SEGUIMIENTO DE EGRESADOS	-GENERAR REPORTE DEL SEGUIMIENTO DE EGRESADOS. - INCORPORAR BASE DE DATOS DE LA DCI CON LA DE LA UG.	01/01/13 - 15/12/17	-REPORTES DEL ANÁLISIS DEL SEGUIMIENTO DE EGRESADOS. - REPORTES DE SEGUIMIENTO DE EGRESADOS DE LA UG COMO LOS DE LA DCI	- MANTENER ACTUALIZADA LA BASE DE DATOS Y UTILIZAR LA INFORMACIÓN PARA INCREMENTAR LA CALIDAD DEL PROGRAMA	Honorarios Servicios/ Materiales	Externo/ Interno



	UTILIZAR AL MÁXIMO LA CAPACIDAD INSTALADA	MANTENER COMO MÍNIMO UN INGRESO PROMEDIO ANUAL DE 15 ESTUDIANTES	01/01/13 - 15/12/17	CONSTANCIAS DE PRIMER INGRESO DE LOS ESTUDIANTES	PROMOCIÓN DEL POSGRADO A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL	Servicios	Externo
	INCREMENTAR MATRICULA PARA LOGRAR PERFIL MULTIDISCIPLINARIO	-GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA -INCUBAR POSGRADO EN CIENCIAS APLICADAS -PROYECTOS MULTIDISCIPLINARIOS CON EL SECTOR PRODUCTIVO	01/01/13 - 15/12/17	-PATENTES EN PROCESO -ACTA DE APROBACIÓN DEL NUEVO PROGRAMA -CONSTANCIA DE PROYECTOS	-INCORPORAR ESTUDIANTES Y PROFESORES EN LOS PROYECTOS CON EL SECTOR PRODUCTIVO. -PROMOVER LOS PROYECTOS MULTIDISCIPLINARIOS ASÍ COMO LA OBTENCIÓN DE PATENTES.	Honorarios Servicios/ Materiales	Externo/ Interno
6) Cooperación con otros actores de la sociedad	ESTABLECER PROYECTOS CON OTROS SECTORES DE LA SOCIEDAD	-CONVENIO DE COLABORACIÓN POR CA DE FÍSICA MÉDICA Y MATERIALES BIOLÓGICOS -CONVENIO DE COLABORACIÓN POR LOS CA DE QUIMICA E INGENIERÍA QUIMICA Y EL DE	01/01/13 - 15/12/17	-NÚMERO DE PROYECTOS ESTABLECIDOS CON OTROS SECTORES DE LA SOCIEDAD -CONVENIOS FIRMADOS	-FOMENTAR QUE LA INVESTIGACIÓN REALIZADA SE VINCULE CON OTROS SECTORES DE LA SOCIEDAD, PARA LO CUAL SE BUSCARÁ MANTENER INFORMADO A LOS CA DE LAS	Servicios	Interno



		INGENIERÍA BIOMÉDICA			POLÍTICAS QUE A NIVEL INSTITUCIONAL ESTÁN ADOPTANDO LAS UNIVERSIDADES Y CENTRO DE INVESTIGACIÓN - GESTIONAR VÍNCULOS DE COLABORACIÓN CON EL SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO		
	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON SECTOR SOCIAL Y PRODUCTIVO	OBTENER RECURSOS DE FONDOS INTERNACIONALES, Y FOMIX PARA PROYECTOS CONJUNTOS AL SECTOR SOCIAL Y PRODUCTIVO	01/01/13 - 15/12/17	NÚMERO DE CONVENIOS QUE ASEGURAN RECURSOS PARA LA INSTITUCIÓN, LOS CA'S, LOS INVESTIGADORES O PARA LOS ALUMNOS	FOMENTAR LA PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE FONDOS MIXTOS, ESTO REQUIERE TRABAJAR JUNTO CON LA CONTRAPARTE PARA QUE LAS DEMANDAS SEAN INCLUIDAS POR LOS ORGANISMOS. EN GENERAL LA CONTRAPARTE DESCONOCE LOS MECANISMOS	Servicios	Interno



	ESTABLECER RELACIÓN POSGRADO-EMPRESA	-DIFUSIÓN EN EL SECTOR PRODUCTIVO DE LA INVESTIGACION QUE SE REALIZA - INCORPORAR A LOS NUEVOS CA'S EN LA COLABRACIÓN CON EMPRESAS	01/01/13 - 15/12/17	- CONSTANCIAS DE DIFUSIÓN EN EL SECTOR PRODUCTIVO, SOCIAL Y DE GOBIERNO -CONSTANCIA DE COLABORACIÓN DE LOS NUEVOS CA'S CON EL SECTOR SOCIAL, PRODUCTIVO Y DE GOBIERNO.	-MANTENER EL INTERÉS EN LA VINCULACIÓN. AGRESIVO PROYECTO DE DIFUSIÓN DE INVESTIGACIÓN EN EL SECTOR PRODUCTIVO. - GESTIONAR LA VINCULACIÓN ENTRE LOS PROFESORES DE LOS CA'S NUEVOS CON LOS DEMÁS.	Servicios	Interno
--	--	---	---------------------------	---	--	-----------	---------