



PLAN DE MEJORAS DOCTORADO

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 INCOPORARLOS AL PLAN DE ESTUDIOS	01/01/13-15/12/17	MODIFICACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS Y/O REPORTES DEL SEGUIMIENTO DE EGRESADOS	ANALIZAR LA INFORMACIÓN EN LA PLATAFORMA	Servicios / Materiales	Interno
	INCORPORAR LAS RECOMENDACIONES DEL SISTEMA DE GARANTIA DE LA CALIDAD EN EL PLAN DE ESTUDIOS	MODIFICACION DEL PLAN DE ESTUDIOS ATENDIENDO LA RECOMENDACION DEL SISTEMA DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	01/01/13-15/12/17	PLAN DE ESTUDIOS MODIFICADO. ACTAS DEL SISTEMA DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	REUNIONES SEMESTRALES DEL SISTEMA DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	Servicios	Interno
	ATENDER LAS NECESIDADES DEL ENTORNO POR MEDIO DE LA INTER Y MULTIDISCIPLINARIEDAD	GESTIONAR E INCUBAR EL DOCTORADO EN CIENCIAS APLICADAS	01/01/13-15/12/17	ACTA DE FORMACIÓN DE LA MAESTRÍA EN CIENCIAS APLICADAS	-INICIAR EL PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS APLICADAS - FORMAR EL NÚCLEO BÁSICO DE NUEVO	Honorarios / Servicios	Interno/ Externo



					PROGRAMA CON LOS PROFESORES DEL DIQEB -INCORPORAR PROFESORES DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUIMICA.		
2) Estudiantes	CAPTAR ESTUDIANTES CON PERFIL MULTIDISCIPLINARIO	TENER 10% DE MATRICULA DE ESTUDIANTES CON PERFIL EN CIENCIA APLICADA	01/01/13-15/12/17	NO. DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA.	-CAPTAR EL MAYOR NÚMERO DE ESTUDIANTES -GESTIONAR EL DOCTORADO EN CIENCIAS APLICADAS -PROMOCIÓN DEL POSGRADO EN ESCUELAS CON PERFIL EN FISICA Y CIENCIA APLICADA	Honorarios / Inversión	Interno / Externo
	CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE ESTUDIOS (TIEMPOS Y OBJETIVOS).	80% DE LOS ALUMNOS TERMINAN EN MENOS DE 4.5 AÑOS	01/01/13-15/12/17	% DE ESTUDIANTES QUE CONCLUYEN EN MENOS DE 4.5 AÑOS	REALIZAR DE MANERA SISTEMÁTICA UNA EVALUACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL CSA (AL CONCLUIR EL PROGRAMA EL	Honorarios	Interna



					ESTUDIANTE).		
	MEJOR FORMACIÓN Y MÁS OPORTUNIDADES PARA LOS ALUMNOS.	20% DE LOS ESTUDIANTES REALIZAN ACTIVIDADES ASOCIADAS A LA MOVILIDAD USANDO BECA MIXTA	01/01/13-15/12/17	% DE ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EN MOVILIDAD, BECAS MIXTAS EN PARTICULAR.	- FORMALIZAR LOS CONVENIOS PARA EL INTERCAMBIO Y MOVILIDAD DE LOS ESTUDIANTES. - FOMENTAR LAS COLABORACIONES CON UNIVERSIDAD EXTRANJERAS	Inversión / Servicios	Externo/ Interno
3) Personal académico	ATENDER LAS OBSERVACIONES DE LOS ESTUDIANTES.	TODO PROFESOR QUE DE UN CURSO DE POSGRADO ES CALIFICADO	01/01/13-15/12/17	% DE CURSOS EVALUADOS	ASEGURAR QUE LOS ESTUDIANTES EVALÚEN A LOS INVESTIGADORES EN TODOS LOS CURSOS, EXCEPTO LOS SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN	Servicios	Interno
	INCREMENTAR EL TIEMPO DEL PROFESORADO PARA ATENDER AL TUTOTRIA DE ALUMNOS	MODIFICAR EL NUMEROS DE COMITES Y COMISIONES EN LA DCI	01/01/13-15/12/17	- NUEVO ESQUEMA DE ORGANIZACION DE LA DCI AVALADO POR EL CONSEJO DIVISIONAL - CONSTANCIAS DE PROFESORES	- TUTORÍAS - LANZAR CONVOCATORIA BIANUAL PARA RECIBIR CANDIDATOS POSDOCTORALES	Servicios / Honorarios	Interno



				POSDOCTORALES EN LA DCI			
	INCREMENTAR EL NUMERO DE INVESTIGADORES POSDOCTORALES ASOCIADOS AL PROGRAMA	TENER 10 PROFESORES -RECONFIGURAR ESPACIOS PARA LOS LABORATORIOS -GESTIONAR RECURSOS PARA EL EDIFICIO DE LABORATORIOS -EQUIPAMIENTO DE LABORATORIOS	01/01/13- 15/12/17	-NÚMERO DE LABORATORIOS EN FUNCIONES	SOLICITAR PLAZAS POSDOCTORALES A LA UG	Honorarios / Inversión	Interno/Exte rno
4) Infraestructu ra y servicios	INCREMENTAR EL NUMERO DE LABORATORIOS	2 NUEVOS LABORATORIOS	01/01/13- 15/12/17	NÚMERO DE LABORATORIOS EN FUNCIONES	-RECONFIGURAR ESPACIOS PARA LOS LABORATORIOS - GESTIONAR RECURSOS PARA EL EDIFICIO DE LABORATORIOS -EQUIPAMIENTO DE LABORATORIOS	Inversión	Externa/Inte rna
	CONTAR CON LICENCIAS DE SOFTWARE PARA CALCULO Y PARA	LICENCIAS DE SOFTWARE (MATHEMTICA, MAPLE,LABVIEW)	01/01/13- 15/12/17	NÚMERO DE LICENCIAS VIGENTES	COMPRAR LICENCIAS DE SOFTWARE	Inversión	Externa/Inte rna



	AUTOMATIZACIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO						
	CONEXION DE INTERNET DE ALTA VELOCIDAD, ALTERNATIVA DISPONIBLE EN LA DCI	CONEXION DE INTERNET DE ALTA VELOCIDAD	01/01/13-15/12/17	CONTRATO DE NUEVO ENLACE DE INTERNET	GESTIONAR CONVENIO DE NUEVA CONECCION DE INTERNET	Inversión	Externa/Interna
5) Resultados	MANTENER ALTA EFICIENCIA TERMINAL	TENER EN LAS GENERACIONES POSTERIORES AL 2008 EFICIENCIA TERMINAL DEL 70% EN MENOS DE 4.5 AÑOS	01/01/13-15/12/17	EFICIENCIA TERMINAL	-MAYOR SEGUIMIENTO A LOS CSA. - MODIFICAR EL REGLAMENTO DE POSGRADO. - SEMINARIO ANUAL Y PUBLICO DE ADELANTO DE TRABAJO DE TESIS - AGREGAR EN EL ULTIMO SEMETRE MATERIA CUYO OBJETIVO SEA LA ENTREGA DE LA TESIS.	Servicios	Interno



	GENERAR INVESTIGACION DE IMPACTO AL ENTORNO	PROYECTOS MULTIDISCIPLINARIOS	01/01/13-15/12/17	ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EN PROYECTO DE IMPACTO.	-PROMOVER PROYECTOS INTERDISCIPLINARIOS -INCUBAR EL DOCTORADO EN CIENCIAS APLICADAS	Servicios	Interno/Externo	
	PROYECTO CON LA INDUSTRIA	AL MENOS UN PROYECTO DE VINCULACION CON LA INDUSTRIA	01/01/13-15/12/17	NÚMERO DE PROYECTOS REALIZADOS	PARTICIPAR EN FOMIX CON EMPRESAS LOCALES -COLABORAR CON LOS NUEVOS CA'S Y LOS SECTORES PRODUCTIVOS -FOMENTAR LA MOVILIDAD DE ESTUDIANTES Y PROFESORES A SECTOR PRODUCTIVO Y AL SECTOR SALUD	Servicios	Interno	
6)	Cooperación con otros actores de la sociedad	ESTABLECER PROYECTOS CON OTROS SECTORES DE LA SOCIEDAD	CONVENIO DE COLABORACIÓN POR CA DE MATERIALES BIOLÓGICOS Y	01/01/13-15/12/17	NÚMERO DE PROYECTOS ESTABLECIDOS CON OTROS SECTORES DE LA	FOMENTAR QUE LA INVESTIGACIÓN REALIZARA SE VINCULE CON OTROS SECTORES	Servicios	Interno



		FÍSICA MÉDICA		SOCIEDAD	DE LA SOCIEDAD, PARA LO CUAL SE BUSCARÁ MANTER INFORMADO AL CUERPO ACADÉMICO DE LAS POLÍTICAS QUE A NIVEL GLOBAL ESTÁN USANDO UNIVERSIDADES Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN		
	PROYECTOS DE INVESTIGACION 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	MANTENER EL INTERÉS POR LA VINCULACIÓN, CENTRARSE EN LOS SECTORES QUE ESTÁN DIRECTAMENTE RELACIONADOS CON LA INVESTIGACIÓN DE ALTO NIVEL QUE ESTÁ EN CONDICIONES DE OFRECER RESULTADOS QUE ELLOS ESPERAN	Servicios	Interno



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