



**INFORME DE AVANCE DEL PLAN Y ACUERDO ESTRATÉGICO DEPARTAMENTAL
DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN**

Año 2017

Según el artículo 9 SEGUIMIENTO. del Decreto 293 de 2017, nos indica que para el cumplimiento de los fines del PAED, la Gobernación del Magdalena debe elaborar un informe anual estableciendo el avance del PAED y publicarlo en la página web de cada entidad territorial, previa presentación ante el CODECTI.

En el año 2017 se realizaron las siguientes modificaciones o actualizaciones al PAED Magdalena, las cuales se relacionan a continuación:

Actualizar el PAED (Adición de proyectos)	Actualización aprobada en sesión CODECTI
Adicionar el proyecto: "INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS CON LA IMPLEMENTACIÓN DEL MÉTODO SINGAPUR EN NIÑAS Y NIÑOS PARA GENERAR NUEVO CONOCIMIENTO CIENTÍFICO EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA", al PAED Magdalena, Este proyecto está alineado a la línea estratégica: Generación y fortalecimiento de procesos de innovación.	Aprobado por el CODECTI en su sesión del 16 de agosto de 2017
Adicionar el proyecto: "ESTUDIO DE FACTIBILIDAD DEL PARQUE CIENTIFICO, TECNOLÓGICO Y DE INNOVACIÓN AGROINDUSTRIAL EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA", al PAED Magdalena. Este proyecto está alineado a la línea estratégica: Creación y Fortalecimiento de centros de Investigación en los focos CTel priorizados en el Departamento.	Aprobado por el CODECTI en su sesión del 16 de agosto de 2017
Adicionar el proyecto: "ESTUDIO DE FACTIBILIDAD DEL PARQUE CIENTÍFICO, TECNOLÓGICO Y DE INNOVACIÓN DE LA INDUSTRIA DE CONTENIDO DIGITALMULTIMEDIA EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.", al PAED Magdalena. Este proyecto está alineado a la línea estratégica: Creación y Fortalecimiento de centros de Investigación en los focos CTel priorizados en el Departamento.	Aprobado por el CODECTI en su sesión del 16 de agosto de 2017
Adicionar el proyecto: "IMPLEMENTACIÓN DE LA AGRICULTURA ELECTRÓNICA EN LA AGROINDUSTRIA DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA □ FASE I: DISEÑO Y PUESTA EN MARCHA DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA BASADO EN EL PARADIGMA DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN PARA EL MONITOREO DE	Aprobado por el CODECTI en su sesión del 16 de agosto de 2017

"Magdalena Social es La Vía"

Carrera 1 No. 16-15 Palacio Tayrona – Código Postal 470004

E-mail: contactenos@magdalena.gov.co

PBX: 5 - 4381144

(Handwritten signature)



PRODUCCIÓN, CONTROL DE PLAGAS Y SEGUIMIENTO DE ENFERMEDADES EN CULTIVOS PRODUCTIVOS DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA”, al PAED Magdalena. Este proyecto está alineado a la línea estratégica: Producción científica ambiciosa con enfoque, gerencia y disciplina. Línea 2: Fortalecimiento de capacidades investigativas para desarrollar los focos CTel priorizados en el departamento.	
Adicionar el proyecto: “CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOPROSPECCIÓN DEL TRÓPICO Y ENERGÍAS SOSTENIBLES-BIOTES”, al PAED Magdalena. Este proyecto está alineado a la línea estratégica: Creación y fortalecimiento de centros de investigación en los focos CTel priorizados en el Departamento.	Aprobado por el CODECTI en su sesión del 16 de agosto de 2017
Adicionar el proyecto: “TURISMO INTELIGENTE EN EL MAGDALENA: SISTEMA BASADO EN LOCALIZACIÓN PARA LA MENORA DE LA EXPERIENCIA TURÍSTICA Y LA INTEGRACIÓN REGIONAL”, al PAED Magdalena. Este proyecto está alineado a la línea estratégica: Producción científica ambiciosa con enfoque, gerencia y disciplina. Línea programática 2: Fortalecimiento de capacidades investigativas para desarrollar los focos CTel priorizados en el departamento.	Aprobado por el CODECTI en su sesión del 16 de agosto de 2017
Adicionar el proyecto: “PROGRAMA: GESTIÓN INTEGRAL PARA LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS PESQUEROS DE LA CIÉNAGA GRANDE DE SANTA MARTA”, al PAED Magdalena. Este proyecto está alineado a la línea estratégica: Empresas más sofisticadas e Innovadoras.	Aprobado por el CODECTI en su sesión del 16 de agosto de 2017
Adicionar el proyecto: “CENTRO DE REFERENCIA, EXTENSIÓN Y PRODUCCIÓN ACUÍCOLA EN EL MUNICIPIO DE PLATO”, al PAED Magdalena. Este proyecto está alineado a la línea estratégica: Empresas más sofisticadas e innovadoras.	Aprobado por el CODECTI en su sesión del 16 de agosto de 2017
Adicionar el proyecto: “ESTUDIO DE LA BIODIVERSIDAD DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, TENDIENTE AL LOGRO DE UNA MEJOR GESTIÓN DE MEDIO, APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS Y DESARROLLO PRODUCTIVO DEL TERRITORIO MAGDALENA, CARIBE COLOMBIANO”, al PAED Magdalena. Este proyecto está alineado a la línea estratégica: Fortalecimiento de Capacidades Investigativas para desarrollar	Aprobado por el CODECTI en su sesión del 16 de agosto de 2017

“Magdalena Social es La Vía”

Carrera 1 No. 16-15 Palacio Tayrona – Código Postal 470004

E-mail: contactenos@magdalena.gov.co

PBX: 5 - 4381144



los focos de CTel priorizados en el Departamento.	
Adicionar el proyecto: "BASES PARA EL ESCALONAMIENTO PRODUCTIVO DEL CULTIVO DE PEPINO DE MAR", al PAED Magdalena. Este proyecto está alineado a la línea estratégica: Producción científica ambiciosa con enfoque, gerencia y disciplina. Línea 2. Fortalecimiento de capacidades investigativas para desarrollar los focos CTel priorizados en el departamento. Ciencias del mar y recursos hidrobiológicos.	Aprobado por el CODECTI en su sesión del 16 de agosto de 2017
Adicionar el proyecto: "DISEÑO DE UN SISTEMA DE PREVENCIÓN COSTERA FRENTE A EVENTOS METEOMARINOS EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA", al PAED Magdalena. Este proyecto está alineado a la línea estratégica: Ciencias del Mar y Recursos Hidrobiológicos / Línea 2 Fortalecimiento de capacidades investigativas para desarrollar los focos CTel priorizados en el departamento.	Aprobado por el CODECTI en su sesión del 16 de agosto de 2017
Adicionar el proyecto: "FORTALECIMIENTO DEL MUSEO DE HISTORIA NATURAL MARINA DE COLOMBIA- MAKURIWA, COMO CENTRO INTERACTIVO DE CIENCIA PARA LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO MARINO EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA Y COLOMBIA.", al PAED Magdalena. Este proyecto está alineado a la línea estratégica: Dinamización V generación de centros interactivos de ciencia para la apropiación social del conocimiento.	Aprobado por el CODECTI en su sesión del 16 de agosto de 2017
Adicionar el proyecto "APROPIACIÓN SOCIAL DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGIA E INNOVACIÓN EN COMUNIDADES DE APRENDIZAJE DEL OPTO DEL MAGDALENA MEDIANTE EL FORTALECIMIENTO DE COMPETENCIAS EN MATEMATICAS y LENGUAJE PARA GENERAR CULTURA CIENTIFICA": SIEMBRA CIENCIA, al PAED Magdalena. Este proyecto está alineado a la línea estratégica: Generación y fortalecimiento de procesos de Innovación Social para la solución de problemáticas sociales del Departamento.	Aprobado en el CODECTI en su sesión del 29 de junio de 2017
Adicionar el proyecto "PROYECTO DE INNOVACIÓN PARA LA COMPETENCIA DE SECTOR CAFETERO DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA" al PAED Magdalena. Este proyecto está alineado a la línea estratégica: Fortalecimiento e impulso de las apuestas productivas del Magdalena a través de la innovación empresarial en los focos CTel	Aprobado en el CODECTI en su sesión del 29 de junio de 2017

"Magdalena Social es La Vía"

Carrera 1 No. 16-15 Palacio Tayrona – Código Postal 470004

E-mail: contactenos@magdalena.gov.co

PBX: 5 - 4381144

①



priorizados en el Departamento.	
Adicionar el proyecto "EVALUACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE MANEJO INTEGRADO DE LA PUDRICIÓN Del COGOLLO CAUSADA POR PHYTOPHTHORA PALMIVORA, PARA DISMINUIR EI IMPACTO DE LA ENFERMEDADY SU AVANCE HACIA AREAS LIBRESEN EL DPTO DEL MAGDALENA". Este proyecto está alineado a la línea estratégica: Fortalecimiento de capacidades investigativas para desarrollar los focos CTel, priorizados en el Departamento.	Aprobado en el CODECTI en su sesión del 29 de junio de 2017
Adicionar el proyecto "CREACIÓN DEL CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL BANANO Y PLÁTANO;". Este proyecto está alineado a la línea estratégica: Impulso al trabajo colaborativo Universidad-Empresa-Estado alrededor de la innovación.	Aprobado en el CODECTI en su sesión del 29 de junio de 2017
Adicionar el proyecto "IMPLEMENTACIÓN DE PROCESOS DE INVESTIGACIÓN y DESARROLLO CIENTIFICO PARA MEJORAR LOS RENDIMIENTOS Y LA CALIDAD Del CULTIVO DE MANGO EN EI DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, CARIBE". Este proyecto está alineado a la línea estratégica: Investigación aplicada y desarrollo experimental.	Aprobado en el CODECTI en su sesión del 29 de junio de 2017
Adicionar el proyecto "IMPLEMENTAR y VALIDAR LA ESTRATEGIADE APROPIACIÓN SOCIAL DE LA CIENCIA Y EL CONOCIMIENTO CIENTIFICO EN EI CARIBE COLOMBIANO". Este proyecto está alineado a la línea estratégica: Cultura que valora y gestiona el conocimiento.	Aprobado en el CODECTI en su sesión del 29 de junio de 2017
Adicionar el proyecto "CENTRO DE CIENCIA INTERACTIVO ITINERANTE". Este proyecto está alineado a la línea estratégica: Dinamización y generación de centros interactivos de ciencia para la apropiación social del conocimiento.	Aprobado en el CODECTI en su sesión del 29 de junio de 2017
Adicionar el proyecto "SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA PARA GESTIONAR EL RIESGO POR INUNDACIÓN EN LAS CUENCAS DE LOS RIOS ARACATACA y FUNDACIÓN". Este proyecto está alineado a la línea estratégica: Fortalecimiento de capacidades investigativas para desarrollar los focos CTel priorizados en el departamento, Ideas de proyectos priorizados: Medio ambiente.	Aprobado en el CODECTI en su sesión del 29 de junio de 2017
Adicionar el proyecto "Desarrollo de un sistema de análisis integrado y estratificación de riesgo de transmisión de arbovirosis urbanas en el Departamento del Magdalena", Este proyecto está alineado a	Aprobado en el CODECTI en su sesión del 29 de junio de 2017

2

"Magdalena Social es La Vía"

Carrera 1 No. 16-15 Palacio Tayrona – Código Postal 470004

E-mail: contactenos@magdalena.gov.co

PBX: 5 - 4381144



la línea estratégica: Producción Científica Ambiciosa con enfoque, Gerencia y disciplina.	
Adicionar el proyecto "INTER E INTRAEMPRESARIAL SOCIAL, ALTERNATIVAS DE INNOVACION SOCIAL PARA EL DESARROLLO ORGANIZACIONAL DE LAS COOPERATIVAS AGROPECUARIAS DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA". Este proyecto está alineado a la línea estratégica: Fortalecimiento de las capacidades investigativas para desarrollar los focos CTel priorizados por el departamento.	Aprobado en el CODECTI en su SESIÓN DEL 29 DE JUNIO DE 2017
Modificación PAED	Actualización del nombre
Corregir el título del proyecto en el PAED Magdalena, quedando de la siguiente manera: "PROGRAMA DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN DEL CULTIVO DE MANGO EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA". Este proyecto está alineado a la línea estratégica: Generación y fortalecimiento de procesos de innovación social para la solución de problemáticas sociales del Departamento.	Corrección en el PAED del proyecto presentado al CODECTI en su sesión del 29 de junio de 2017.
Corregir el título de proyecto en el PAED Magdalena, quedando de la siguiente manera: "APLICACIÓN DE UN PROCESO DE APROPIACIÓN SOCIAL DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGIA E INNOVACIÓN EN COMUNIDADES DE APRENDIZAJE DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA MEDIANTE EL FORTALECIMIENTO DE COMPETENCIAS EN MATEMÁTICAS Y LENGUAJE PARA GENERAR CULTURA CIENTIFICA: SIEMBRA CIENCIA". Este proyecto está alineado a la línea estratégica: Generación y fortalecimiento de procesos de innovación social para la solución de problemáticas sociales del Departamento.	Corrección en el PAED del proyecto presentado al CODECTI en su sesión del 29 de junio de 2017.

Dado en Santa Marta a los 06 días de mes de mayo de 2019.

Atentamente,


EDUARDO ARTETA GORONELL
Jefe Oficina Asesora de Planeación

Revisó: Irina Sierra 