UNIVERSIDAD DE PINAR DEL RÍO
“HERMANOS SAÍZ MONTES DE OCA”
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES, INFORMATIZACIÓN Y POSGRADO

PLAN DE SUPERACIÓN PROFESIONAL EXTERNO

2022

AÑO 63 DE LA REVOLUCIÓN

La Vicerrectoría de Investigaciones, Informatización y Posgrado edita el Plan de Superación Profesional de la Universidad de Pinar del Río (UPR) del año 2022 con el objetivo de proporcionar a los profesionales de la UPR y de todo el territorio de Pinar del Río la capacitación y formación académica necesaria para un desempeño exitoso de sus funciones profesionales.

Se incluyen, además, los trabajadores por cuenta propia.

Se exponen además, la planificación desde las áreas Dirección, funcionamiento y control, Tecnología de la información y las comunicaciones, Energía, Medio Ambiente, Ciencias Sociales, Desarrollo Local, así como las respuestas en este sentido a los organismos MINED e INDER.

La planificación del trabajo de superación profesional de los municipios se presenta en esta edición como un acápite específico de la labor de la UPR para el año 2022.

El perfeccionamiento del proceso de solicitud de actividades por parte de empresas y organismos del territorio parte en esta ocasión de la identificación de los problemas a resolver y las soluciones donde la capacitación puede incidir, sobre criterios de pertinencia y objetividad.

En esta ocasión el plan incluye **458** actividades de superación dirigidas a profesionales del territorio, como muestra de la pertinencia con que la actividad de posgrado se desarrolla en la universidad.

El plan de posgrado académico muestra las nuevas ediciones de programas de maestría y especialidades para el año 2022 y los 5 programas de doctorado con los que cuenta la UPR, como muestra de la consolidación de la actividad de posgrado no solo en la provincia, sino en el país y otras naciones.

Preparación y superación de Cuadros				
No.	**ACTIVIDAD**	**FECHA**	**RESPONSABLE**	**SOLICITANTE**
1	Diplomado de Administración Pública	MARZO-JUNIO SEPTIEMBRE-NOVIEMBRE	Grupo de trabajo para la preparación y superación de cuadros y reservas del estado y el gobierno.	Cuadros decisorios y reservas.
2	Diplomado en Dirección y Gestión Empresarial	MARZO-JUNIO SEPTIEMBRE-NOVIEMBRE	Grupo de trabajo para la preparación y superación de cuadros y reservas del estado y el gobierno.	Cuadros decisorios y reservas.
3	Entrenamiento de Liderazgo Dinámico para la cantera (cargos decisorios) de la subordinación local.	7-30 JUNIO 1-7 JULIO	Grupo de trabajo para la preparación y superación de cuadros y reservas del estado y el gobierno.	Cantera de cuadros decisorio de la subordinación local y profesores del Grupo de PSC.
4	Entrenamiento: Habilidades directivas.	1-17 DE FEBRERO 1-31 MARZO 12-30 SEPTIEMBRE 1-12 OCTUBRE	Grupo de trabajo para la preparación y superación de cuadros y reservas del estado y el gobierno.	Reservas inmediatas de cuadros de organizaciones subordinadas al sistema local; profesores del Grupo de PSC.
5	Entrenamiento: Papel de los cuadros en el desarrollo de alianzas públicas y privadas en Pinar del Río	24 SEPTIEMBRE	Grupo de trabajo para la preparación y superación de cuadros y reservas del estado y el gobierno.	Cuadros y reservas.
6	Entrenamiento: Utilización correcta de las herramientas para el control Interno	8 DE OCTUBRE	Grupo de trabajo para la preparación y superación de cuadros y reservas del estado y el gobierno.	Cuadros y reservas
7	Entrenamiento para los directores de cuadros y especialistas de los CAM y entidades provinciales de subordinación provincial de nueva incorporación.	14-18 FEBRERO 12-16 SEPTIEMBRE	Grupo de trabajo para la preparación y superación de cuadros y reservas del estado y el gobierno.	Equipo de especialistas Dirección Provincial de Cuadros y directores de cuadros y especialistas de los CAM y entidades provinciales de subordinación provincial de nueva incorporación.
8	Curso: Habilidades Directivas	FEBRERO/ MARZO	Grupo de trabajo para la preparación y superación de cuadros y reservas del estado y el gobierno.	Consejo de Dirección de EPICOL
9	Curso: Habilidades Directivas	FEBRERO	Grupo de trabajo para la preparación y superación de	Consejo de Dirección de ENCOMED

			cuadros y reservas del estado y el gobierno.	
10	Entrenamiento: Responsabilidad Social para directivos	JUNIO	Grupo de trabajo para la preparación y superación de cuadros y reservas del estado y el gobierno.	Consejo de Dirección de ENCOMED
11	Entrenamiento: Gestión ecónomo Financiera	FEBRERO/ MARZO	Grupo de trabajo para la preparación y superación de cuadros y reservas del estado y el gobierno.	Director de economía y su reserva
12	Entrenamiento: Responsabilidad Social para directivos	ABRIL/MAYO	Grupo de trabajo para la preparación y superación de cuadros y reservas del estado y el gobierno.	Consejo de Dirección de EPICOL
13	Entrenamiento: Manejo de zona costeras	ABRIL/MAYO	Grupo de trabajo para la preparación y superación de cuadros y reservas del estado y el gobierno.	Jefe de Dpto. de tecnología y calidad y sus reservas
14	Entrenamiento: Habilidades Directivas y Liderazgo	SEPTIEMBRE /OCTUBRE	Grupo de trabajo para la preparación y superación de cuadros y reservas del estado y el gobierno.	Consejo de Dirección de EPICOL
15	Entrenamiento: Contabilidad y Finanzas	FEBRERO	Grupo de trabajo para la preparación y superación de cuadros y reservas del estado y el gobierno.	Director de Contabilidad y Finanzas y sus reservas
16	Entrenamiento: Gestión ambiental para la toma de decisiones	MARZO	Grupo de trabajo para la preparación y superación de cuadros y reservas del estado y el gobierno.	Consejo de Dirección de Pescario
17	Entrenamiento: Gestión del mantenimiento	MAYO	Grupo de trabajo para la preparación y superación de cuadros y reservas del estado y el gobierno.	Director de mantenimiento y su reserva
18	Curso: Diseño de proyectos de investigación y desarrollo para directivos	MAYO	Grupo de trabajo para la preparación y superación de cuadros y reservas	Consejo de Dirección de Educación provincial

			del estado y el gobierno.	
19	Curso de Gestión de Desarrollo Territorial.	SEPTIEMBRE	Grupo de trabajo para la preparación y superación de cuadros y reservas del estado y el gobierno.	Director provincial y municipales de las dirección de gestión y desarrollo territorial
20	*Entrenamientos en:* Macroeconomía y planificación. Sistema financiero. Gestión estratégica del desarrollo territorial sostenible. Fortalecimiento Estado socialista de derecho y democrático. Regulación económica. Intercambio comercial externo. Gobierno eficaz y eficiente. Transformación de la matriz energética y eficiencia en el uso de la energía. Reconversión productiva y competitividad. Programa de infraestructura del transporte y la logística. Programa de informatización y comunicaciones. Programa de desarrollo del sistema nacional de Metrología y Normalización.	MARZO-JUNIO	Grupo de trabajo para la preparación y superación de cuadros y reservas del estado y el gobierno.	Coordinadores de Tareas, Programas y Objetivos
21	*Entrenamientos en:* **I**ntercambio comercial externo Desarrollo agroindustrial y seguridad alimentaria. Reconversión productiva y competitividad. Financiamiento de la transformación productiva. Dimensión social de la transformación productiva. Programa de desarrollo de la infraestructura hidráulica y sanitaria. Programa de financiamiento del desarrollo de la infraestructura. Acceso y calidad de los servicios sociales. Mejoramiento de las condiciones de vida. Prevención social y atención a las vulnerabilidades. Programa nacional para el adelanto de las mujeres. Programa nacional contra el racismo y la discriminación racial.	SEPTIEMBRE-NOVIEMBRE	Grupo de trabajo para la preparación y superación de cuadros y reservas del estado y el gobierno.	Coordinadores de Tareas, Programas y Objetivos

ACTIVIDADES DE LA DIRECCIÓN DE FORMACIÓN DE PREGRADO

	ACTIVIDADES DIRIGIDAS A PROFESIONALES DEL TERRITORIO			
No	**ACTIVIDAD**	**FECHA**	**RESPONSABLE**	**Organismos/ instituciones que lo solicitan**
1	DIPLOMADO: La docencia en Preparación del ciudadano para la Defensa en la educación Media	ABRIL-NOV	DEM	MINED
2	Curso: Actualización en Seguridad y Defensa Nacional	MAYO-JULIO	DEM	CUM San Luis
3	Curso: Seguridad y Defensa nacional para los cuadros en función del desarrollo local	JUNIO	DEM Y CUM SAN LUIS	Para cuadros del territorio de San Luis
4	Curso: Seguridad y Defensa Nacional para profesores del sistema de educación.	SEPTIEMBRE	DEM	MINED (diferentes educaciones de las direcciones municipales de educación)
5	Curso: La Tarea Vida, cuestión de Seguridad Nacional.	MARZO	DEM	MINED (profesionales del territorio)
6	Curso: Los atributos nacionales y su conocimiento en la escuela cubana.	JUNIO	DEM	MINED (diferentes educaciones de las direcciones municipales de educación)
7	Curso: La identidad profesional pedagógica del profesor.	JUNIO	DEM	MINED (profesores de pre y de las escuelas pedagógicas)
8	Curso: Las tareas docentes interdisciplinarias en las Ciencias Naturales, una contribución a la dimensión cultural de la SN	JUNIO	DEM	MINED (profesores de todas las educaciones)
9	Curso: La reducción de desastre y el papel de los profesionales en ella.	JUNIO	DEM	CUM
10	Entrenamiento: El movimiento de pioneros exploradores en la escuela cubana.	OCTUBRE	DEM	MINED, para profesores de PCPD
11	Curso: La Seguridad Internacional y su influencia en la Seguridad nacional de Cuba.	MARZO	DEM	MINED, para profesores de PCPD

12	Entrenamiento: El MPE en la escuela cubana.	FEBREO-JULIO SEPTIEMBRE –DICIEMBRE	DEM	MINED, para profesores de PCPD

ACTIVIDADES DIRIGIDAS A PROFESIONALES DEL TERRITORIO

Convenio MES- MINAG

No.	ACTIVIDAD	FECHA	RESPONSABLE	ORGANISMOS/ INSTITUCIONES QUE LO SOLICITAN
1.	Curso sobre Fundamentos de la Producción Forestal	MARZO-JULIO	FCFA	MINED
2.	Curso de Agroecología	MARZO, JULIO, OCTUBRE	FCFA	MINED
3.	Curso de Conservación y Mejoramiento de suelos	MAYO	FCFA	MINED Y MINAG
4.	Curso de Bioproductos agrícolas	OCTUBRE	FCFA	MINED Y MINAG
5.	Tecnologías avanzadas de Riego y Drenaje	FEBRERO	FCFA	MINED Y MINAG
6.	Curso de Comercialización Agropecuaria	ABRIL	FCFA	MINAG
7.	Curso Diagnóstico y programas de desarrollo mediante la vinculación UPR, Empresa – Comunidad.	JUNIO	FCFA	MINAG
8.	Cursos sobre educación ambiental dirigidos a diferentes públicos, tanto de capacitación como para profesionales.	MARZO, JULIO, OCTUBRE	FCFA (CEMARNA y CEF)	GOBIERNO PROVINCIAL
9.	Curso sobre normas y resoluciones relacionadas con las políticas para el manejo y control de recursos naturales.	MARZO, JULIO, OCTUBRE	FCFA (Dpto. Jurídico, CEMARNA, CEF, Dpto. Geología))	GOBIERNO PROVINCIAL
10.	Curso de Planes de Manejo Simplificado.	MAYO	FCFA	MINAG- SEF
11.	Curso de Medición y Cubicación de Madera	OCTUBRE	FCFA	MINAG-SEF
12.	Curso de Rehabilitación ecológica de las Cuencas Hidrográficas en función del recurso hídrico.	ABRIL	FCFA	EMPRESA PARA LA PROTECCIÓN DE LA FLORA Y LA FAUNA. *VILLA CLARA*
13.	Curso de Formaciones forestales y especies endémicas	JUNIO	FCFA	FORMATUR PINAR DEL RÍO

	y/o carismáticas de flora y fauna.			
14.	Curso de Dasonomía, antecedentes y aspectos esenciales ante los retos del desarrollo humano sostenible	SEPTIEMBRE	FCFA	MINED

Dirección, funcionamiento y control

No.	ACTIVIDAD	FECHA	RESPONSABLE	ORGANISMOS/ INSTITUCIONES QUE LO SOLICITAN
1.	Curso de Capital Humano.	ABRIL	FCEE	GELMA Y RECURSOS HIDRÁULICOS.
2.	Curso: Actualización en las nuevas formas de Gestión Económicas: Pequeñas, mediana y Micro Empresas.	MAYO	FCEE	DIRECCIÓN PROVINCIAL DE EDUCACIÓN (DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN TÉCNICA Y PROFESIONAL).
3.	Curso: Gestión de la Calidad en los servicios.	JUNIO	FCEE	DIRECCIÓN PROVINCIAL DE EDUCACIÓN (DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN TÉCNICA Y PROFESIONAL).

Tecnología de la Información y las Comunicaciones

No.	ACTIVIDAD	FECHA	RESPONSABLE	ORGANISMOS/ INSTITUCIONES QUE LO SOLICITAN
1.	Curso: Introducción a la archivística, leyes, funciones y estructura.	FEBRERO	CRAI	MINED
2.	Curso: Búsqueda y recuperación de la información en diferentes fuentes de información y soportes.	MARZO	CRAI	MINED SIED
3.	Curso: Profundización de los conocimientos en Promoción de lectura.	ABRIL	CRAI	MINED SIED

4.	Curso: Catalogación de los recursos de información digitales en diferentes fuentes de información (DVD, CD).	MAYO	CRAI	MINED SIED
5.	Curso: Aspectos generales sobre el currículo para la biblioteca escolar.	OCTUBRE	CRAI	MINED SIED
6.	Curso: Alfabetización Informacional.	FEBRERO	CRAI	DELEGACIÓN PROVINCIAL DE RECURSOS HIDRÁULICOS
7.	Curso: Gestión Documental (Archivo).	MARZO	CRAI	UEB TRANSPORTE AGROPECUARIO
8.	Curso de Alfabetización Informacional.	MARZO	CRAI	ESEN
9.	Curso: Redes Sociales.	ABRIL	CRAI	DELEGACIÓN PROVINCIAL DE RECURSOS HIDRÁULICOS
10.	Curso: Redes Sociales.	ABRIL	CRAI	UEB TRANSPORTE AGROPECUARIO
11.	Curso de Tecnología de la Educación: Base de Datos en Software Libres.	SEP-DIC	FCT	MINED
12.	Curso de Multimedias para 10ª Preuniv.	FEB-MARZ	FCT	MINED
13.	Curso de Lives-Code para 10ª Preuniversitario.	MAY-JUNIO FEB-MARZ	FCT	MINED
14.	Curso de Moodle / Zotero.	SEP-OCT	FCT	MINED
15.	Curso de Scratch 3.0 [Primaria / Secundaria].	SEP-OCT	FCT	MINED

Medio Ambiente

NO.	ACTIVIDAD	FECHA	RESPONSABLE	ORGANISMOS/ INSTITUCIONES QUE LO SOLICITAN
1.	Diplomado: Educación Ambiental.	MARZO-SEPTIEMBRE	CEMARNA	DIRECCIÓN MUNICIPAL DE EDUCACIÓN, UPR, EMPRESA DE FLORA Y FAUNA, ECOVIDA, DELEGACIÓN TERRITORIAL DEL CITMA
2.	Curso: Los Sistemas de Gestión Ambiental en el Sector Agropecuario para el enfrentamiento al Cambio Climático.	MAYO	CEMARNA	MINAG, MANTUA, VIÑALES Y CONSOLACIÓN

3.	Curso: Medio Ambiente y Tecnologías de la Información.	ABRIL	CEMARNA	ETECSA, COPEXTEL
4.	Curso: Biodiversidad.	MAYO	CEMARNA	EMPRESA DE FLORA Y FAUNA
5.	Curso: Fuentes semilleras en la actividad agroforestal.	JUNIO-JULIO	CEMARNA	MINAG
6.	Diplomado: Educación Ambiental.	MARZO-SEPTIEMBRE	CEMARNA	DIRECCIÓN MUNICIPAL DE EDUCACIÓN, UPR, EMPRESA DE FLORA Y FAUNA, ECOVIDA, DELEGACIÓN TERRITORIAL DEL CITMA

Ciencias Sociales y Humanísticas

-Identidad nacional y los procesos de socialización

No.	ACTIVIDAD	FECHA	RESPONSABLE	ORGANISMOS/ INSTITUCIONES QUE LO SOLICITAN
1.	Curso para Categorías docentes: La dirección del Proceso Docente Educativo en los centros de superación de posgrado.	MARZO	CECE-PRI	MININT
2.	Curso para Categorías docentes: El proceso docente educativo en la Educación Superior.	FEBRERO	CECE-PRI	DIRECCIÓN PROVINCIAL RECURSOS HIDRÁULICOS
3.	Curso para Categorías docentes: El proceso docente educativo en la Educación Superior.	MARZO - MAYO	CECE-PRI	ETECSA
4.	Curso para Categorías docentes: El proceso docente educativo en la Educación.	ABRIL MAYO	CECE-PRI	VETERINARIA
5.	Curso: Nuevos enfoques del Derecho de Familia en Cuba.	NOVIEMBRE (TODOS LOS VIERNES)	FCSH	BUFETES FISCALÍA TRIBUNAL NOTARIOS REGISTRADORES
6.	Curso El Derecho de autor. Generalidades en el panorama cubano del siglo XXI.	FEBRERO-MARZO	FCSH	MINCULT, CREADORES, REPRESENTANTES DE CREADORES, CURADORES
7.	Curso: La Ley Helms-Burton. Realidades y perspectivas desde los fundamentos del Derecho Internacional, cubano y norteamericano.	NOVIEMBRE (TODOS LOS VIERNES)	FCSH	MININT BUFETES FISCALÍA TRIBUNAL EPSEL JUSTICIA

8.	Curso: Actualización de la Didáctica de las Lenguas Extranjeras.	12 ENERO 16 MARZO/	FCSH	MES Y MINED PENDIENTE 2021
9.	Curso:Uso del sistema lingüístico del inglés.	MARZO	FCSH	MES Y MINED PENDIENTE 2021
10.	Curso: El uso de las tecnologías en el aprendizaje de lenguas.	10 ENCUENTROS 23 MARZO-4 MAYO	FCSH	MES Y MINED PENDIENTE 2021
11.	Curso: La literatura como recurso de aprendizaje del uso real del inglés.	10 ENCUENTROS 23 MARZO-4 MAYO	FCSH	MES Y MINED PENDIENTE 2021
12.	Curso:Curso Learn Real-life English Use! para profesionales del territorio.	12 ENERO-16 MARZO	FCSH	PROFESIONALES DE TODOS LOS SECTORES
13.	Diplomado: Desarrollo profesional en Lengua Inglesa.	ABRIL-DICIEMBRE	FCSH	MES Y MINED
14.	Curso de Idioma Inglés para la Comunicación Internacional II.	ENERO-MAYO	FCSH	ORGANISMOS DE LA PRODUCCIÓN Y LOS SERVICIOS (EMINCAR)
15.	Curso: Básico de Idioma Inglés para el Personal Docente y No Docente del Sector Educacional.	DICIEMBRE-MARZO	FCSH	PERSONAL DOCENTE Y NO DOCENTE DEL SECTOR EDUCACIONAL
16.	Diplomado: Sentido del Momento Histórico.	SEPTIEMBRE	FCSH	MES
17.	Curso: Historia Local.	OCTUBRE	FCSH	MES
18.	Diplomado de Comunicación Institucional.	ABRIL	DPTO. COMUNICACIÓN	COMUNICADORES DE EMPRESAS Y ORGANISMOS.

- **Enfrentamiento y prevención del delito, la actividad antisocial**

No.	ACTIVIDAD	FECHA	RESPONSABLE	ORGANISMOS/ INSTITUCIONES QUE LO SOLICITAN
1.	Diplomado: El nuevo Derecho Constitucional y su trascendencia procesal.	DE MAYO A JULIO (TODOS LOS VIERNES)	FCSH	BUFETES FISCALÍA TRIBUNAL MININT CONSULTORES
2.	Diplomado: Derecho de la Empresa para asesores jurídicos.	DE MAYO A JULIO (TODOS LOS VIERNES)	FCSH	EMPRESA PROVINCIAL DE CONSULTORÍA JURÍDICA ASESORES JURÍDICOS PROPIOS
3.	Curso: El nuevo proceso penal cubano.	SEPTIEMBRE (TODOS LOS SÁBADOS)	FCSH	BUFETES TRIBUNAL FISCALÍA MININT

Desarrollo Local

No.	ACTIVIDAD	FECHA	RESPONSABLE	ORGANISMOS/ INSTITUCIONES QUE LO SOLICITAN
1.	Curso de Habilidades Directivas.	ABRIL	CE-GESTA	EMPRESA PROVINCIAL DE LA INDUSTRIA ALIMENTARIA
2.	Curso de formación de actores sociales para la gestión del Desarrollo Local.	ENERO-MAYO	CE-GESTA	GOBIERNO MUNICIPAL PINAR DEL RÍO
3.	Gestión de proyectos Desarrollo Local.	ABRIL	CE-GESTA	EMISORA PROVINCIAL DE RADIO
4.	Curso de actualización sobre Cooperativismo.	MARZO	CE-GESTA	EMISORA PROVINCIAL DE RADIO
5.	Curso de cooperativismo.	ABRIL	CE-GESTA	COMBINADO INDUSTRIAL FRANCISCO HERNÁNDEZ MACURÁN
6.	Curso de Diseño de Estrategias de Exportación.	OCTUBRE	CE-GESTA	EMPRESA DE INDUSTRIAS LOCALES VARIAS PR
7.	Curso de Diseño de Negocios con Inversión Extranjera.	SEPTIEMBRE	CE-GESTA	EMPRESA DE INDUSTRIAS LOCALES VARIAS PR
8.	Curso de Diseño de Estrategias de Exportación.	NOVIEMBRE	CE-GESTA	EMPRESA DE CÍTRICOS
9.	Diplomado en Planificación Estratégica del Desarrollo Local (Artemisa)	SEPTIEMBRE	CE-GESTA	CAM ARTEMISA, GÜIRA DE MELENA, ALQUÍZAR, SAN CRISTÓBAL Y CANDELARIA
10.	Diplomado en Descentralización y Financiación del Desarrollo Local (PR-ART-LH)	JUNIO	CE-GESTA	CAP ARTEMISA, PINAR DEL RÍO Y LA HABANA; MEP Y PADIT
11.	Diplomado en Descentralización y Financiación del Desarrollo Local (MAY-MTZ-IJ-PR-LA-ART)	DICIEMBRE	CE-GESTA	CAP MAYABEQUE, PINAR DEL RÍO, MATANZAS, ISLA DE LA JUVENTUD, ARTEMISA, LA HABANA; MEP Y PADIT
12.	Diplomado en Gestión de Proyectos de Desarrollo Local (Pinar del Río)	SEPTIEMBRE	CE-GESTA	CAM PINAR DEL RÍO; EMP. CÍTRICO, EMP. ILOVA; EMP.
13.	Diplomado en Gestión de Proyectos de Desarrollo Local (Los Palacios)	SEPTIEMBRE	CE-GESTA	CAM LOS PALACIOS; EMP. COMERCIO, CAI ARROCERO CUBAQUIVIR
14.	Diplomado en Gestión de Proyectos de	SEPTIEMBRE	CE-GESTA	CAM CONSOLACIÓN DEL SUR; EPG CAMILO

	Desarrollo Local (Consolación del Sur)			CIENFUEGOS, EMP. COMERCIO, PORCINO.
15.	Curso: Control Interno	MARZO	FCEE	EMPRESAS DE CONSOLACIÓN DEL SUR Y LA PALMA
16.	Curso: Evaluación de inversiones	JUNIO	FCEE	EMPRESA DE CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE
17.	Curso: Control Interno en la Empresa Industrial La Coloma	SEPTIEMBRE	FCEE	EMPRESA DE TABACO CONSOLACIÓN DEL SUR
18.	Curso: Análisis Financiero	MARZO	FCEE	EMPRESA DE CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE
19.	Curso: Sistema de Costo Empresa	SEPTIEMBRE	FCEE	AGROINDUSTRIAL DE GRANOS LOS PALACIOS
20.	Curso de Técnicas de Dirección	MAYO	FCEE	EMPRESA DE APROVECHAMIENTO HIDRÁULICO
21.	Curso Recursos Humanos (Evaluación del Desempeño)	ABRIL	FCEE	DELEGACIÓN PROVINCIAL DE FINANZAS Y PRECIOS

MINED

No.	ACTIVIDAD	FECHA	RESPONSABLE	ORGANISMOS/ INSTITUCIONES QUE LO SOLICITAN
1.	Curso Provincial de Sistematización de portugués "FOLHAR".	FEBRERO-ABRIL	EDITORIAL UNIVERSITARIA	MINED
2.	Diplomado: Por una Educación de calidad en la Primera Infancia.	17 DE MARZO 24 DE NOVIEMBRE	FEI	MINED
3.	Diplomado Atención de los tutores a la práctica laboral.	24 MARZO, 21 ABRIL,26 MAYO, 30 JUNIO,28JULIO	FEI	MINED
4.	Diplomado: Didáctica de la Educación Artística.	MARZO-JUNIO/ 2022	FEI	MINED
5.	Diplomado: El Lenguaje de la Artes.	MARZO-DICIEMBRE/ 2022	FEI	MINED
6.	Curso: Diagnóstico psicopedagógico en el contexto actual.	MARZO	FEI	MINED
7.	Curso: Retos y perspectivas en la atención a los trastornos del lenguaje y la comunicación.	MARZO	FEI	MINED
8.	Curso: Atención educativa a educandos con discapacidad intelectual.	MARZO(C SUR, GUANE)	FEI	MINED

9.	Curso: Actualización de la atención logopédica en Pinar del Río.	MAYO-JUNIO-2022	FEI	MINED
10.	Curso:La didáctica de la educación Especial.	JUNIO-JULIO/2022	FEI	MINED
11.	Curso Atención educativa a educandos con autismo.	MAYO /2022	FEI	MINED
12.	Curso: Hacia un proceso educativo de calidad en la Primera Infancia.	23-30 DE MARZO 6-13-20-27 DE ABRIL	FEI	MINED
13.	Curso: Infancia, música y didáctica en los niños preescolares.	9-16-23 DE MAYO	FEI	MINED
14.	Curso: El perfeccionamiento del currículo en la primera infancia.	12-19-26 DE OCTUBRE	FEI	MINED
15.	Curso: Identificación, diagnóstico y tratamiento al talento.	MARZO	FEI	MINED
16.	Curso: Nuevas concepciones de la actividad lúdica.	4-11-18-25 DE MAYO 1-8 DE JUNIO	FEI	MINED
17.	Curso: La formación ciudadana en la carrera Licenciatura Educación Primaria.	24 MARZO, 21 ABRIL,26 MAYO, 30 JUNIO,28JULIO	FEI	MINED
18.	Curso: Moodle para docentes.	24 MARZO, 21 ABRIL,26 MAYO, 30 JUNIO,28JULIO	FEI	MINED
19.	Curso: Identificación, diagnóstico y tratamiento al talento.	MARZO 2022	FEI	MINED
20.	Curso: Literatura artística y ciencia.	FEBRERO-MAYO 2022	FEI	MINED
21.	Curso: Protocolo y ceremonial.	FEBRERO-ABRIL 2022	FEI	MINED
22.	Entrenamiento: El desarrollo de la creatividad en los Asistentes para el cuidado de los niños de la primera infancia.	10-17-24 DE SEPTIEMBRE	FEI	MINED
23.	Entrenamiento: Formación investigativa para educadores de la primera infancia.	13-20-27 DE ABRIL	FEI	MINED
24.	Entrenamiento: Didáctica de la Lengua Española.	24 MARZO, 21 ABRIL,26 MAYO, 30 JUNIO,28JULIO	FEI	MINED
25.	Entrenamiento: Didáctica de la Matemática.	24 MARZO, 21 ABRIL,26 MAYO, 30 JUNIO,28JULIO	FEI	MINED
26.	Entrenamiento: La enseñanza de la Historia de Cuba en la Educación Primaria: retos y desafíos.	24 MARZO, 21 ABRIL,26 MAYO, 30 JUNIO,28JULIO	FEI	MINED
27.	Entrenamiento: Didáctica de la E Laboral.	24 MARZO, 21 ABRIL,26 MAYO,	FEI	MINED

		30 JUNIO,28JULIO		
28.	Entrenamiento: La Tarea Vida y la soberanía alimentaria como parte de la formación ciudadana en el nuevo Perfeccionamiento de la Educación Primaria.	24 MARZO, 21 ABRIL,26 MAYO, 30 JUNIO,28JULIO	FEI	MINED
29.	Entrenamiento Atención de los tutores a la práctica laboral.	24 MARZO, 21 ABRIL,26 MAYO, 30 JUNIO,28JULIO	FEI	MINED
30.	Entrenamiento: Actualización al sector no estatal.	24 MARZO, 21 ABRIL,26 MAYO, 30 JUNIO,28JULIO	FEI	MINED
31.	Entrenamiento: Tratamiento a las vulnerabilidades.	SEPTIEMBRE	FEI	MINED
32.	Entrenamiento: Cultura Artística.	ABRIL –JUNIO	FEI	MINED
33.	Curso: La clase contemporánea de Español- Literatura en 7mo grado.	MARZO-JUNIO	FEM	MINED (Dirección Provincial de Educación)
34.	Curso: La clase contemporánea de Español- Literatura en 8vo grado.	MARZO-JUNIO	FEM	MINED (Dirección Provincial de Educación)
35.	Curso: El tratamiento de la literatura en los programas de noveno, décimo, onceno y duodécimos grado.	MARZO-JUNIO (SE FORMARÁN GRUPOS POR GRADO)	FEM	MINED (Dirección Provincial de Educación)
36.	Curso: Retos de la Sociedad Cubana actual	MARZO-JUNIO	FEM	MINED (Dirección Provincial de Educación)
37.	Curso: Didáctica de la Cultura Política	MARZO-JUNIO	FEM	MINED (Dirección Provincial de Educación)
38.	Entrenamiento: Preparación para Concurso de Historia	MARZO-JUNIO	FEM	MINED (Dirección Provincial de Educación)
39.	Entrenamiento: Implementación de la tarea vida desde la concepción de proyectos socioculturales	MARZO-JUNIO	FEM	MINED (Dirección Provincial de Educación)
40.	Curso: Habilidades Cartográficas	MARZO-JUNIO	FEM	MINED (Dirección Provincial de Educación)
41.	Entrenamiento: Geografía Regional, ecología y medio ambiente	MARZO-JUNIO	FEM	MINED (Dirección Provincial de Educación)

42.	Entrenamiento: Resolución de problemas de Genética	MARZO-JUNIO	FEM	MINED (Dirección Provincial de Educación)
43.	Curso: Actualización en Didáctica de la Biología para Metodólogos de la enseñanza Media y Media Superior	MARZO-JUNIO	FEM	MINED (Dirección Provincial de Educación)
44.	Diplomado: Fundamentos Básicos de la Matemática y su Didáctica.	MARZO-NOVIEMBRE	FEM	MINED (Dirección Provincial de Educación)
45.	Entrenamiento: en Geo Álgebra	MARZO-JUNIO	FEM	MINED (Dirección Provincial de Educación)
46.	Entrenamiento: Secciones Cónicas. Tratamiento Didáctico a la Unidad del programa de estudio de 11no grado en perfeccionamiento educacional.	MARZO-JUNIO	FEM	MINED (Dirección Provincial de Educación)
47.	Entrenamiento: La resolución de problemas y su impacto en la preparación de alumnos de concurso de Matemática.	MARZO-JUNIO	FEM	MINED (Dirección Provincial de Educación)
48.	Entrenamiento: Sistematización del conocimiento matemático en la preparación para los exámenes de ingreso a la Educación Superior.	MARZO-JUNIO	FEM	MINED (Dirección Provincial de Educación)
49.	Entrenamiento: Analogía en Química de las sustancias	MARZO-JUNIO	FEM	MINED (Dirección Provincial de Educación)
50.	Entrenamiento: Sustancias orgánicas	MARZO-JUNIO	FEM	MINED (Dirección Provincial de Educación)
51.	Entrenamiento: Actividad experimental con enfoque ecológico	MARZO-JUNIO	FEM	MINED (Dirección Provincial de Educación)
52.	Entrenamiento: Resolución de problemas	MARZO-JUNIO	FEM	MINED (Dirección Provincial de Educación)
53.	Entrenamiento: Cosmología	MARZO-MAYO	FEM	MINED (Dirección Provincial de Educación)
54.	Entrenamiento: Tratamiento Metodológico de unidades didácticas en el perfeccionamiento.	MARZO-MAYO	FEM	MINED (Dirección Provincial de Educación)
55.	Entrenamiento: Actualización de los contenidos en Mecánica de los Fluidos, a profesores de 11no grado	MARZO-MAYO	FEM	MINED (Dirección Provincial de Educación)
56.	Diplomado: Educación Ambiental	MARZO-SEPTIEMBRE	FEM	Dirección Municipal de Educación,

				UPR, Empresa de Flora y Fauna, ECOVIDA, Delegación Territorial del CITMA
57.			FEM	
58.	Curso: Los Sistemas de Gestión Ambiental en el Sector Agropecuario para el enfrentamiento al Cambio Climático	MAYO	FEM	MINAG, Mantua, Viñales y Consolación
59.	Curso: Medio Ambiente y Tecnologías de la Información	ABRIL	FEM	ETECSA, COPEXTEL
60.	Curso: Biodiversidad	MAYO	FEM	Empresa de Flora y Fauna
61.	Curso: Fuentes semilleras en la actividad agroforestal.	JUNIO-JULIO	FEM	MINAG

INDER

No.	ACTIVIDAD	FECHA	RESPONSABLE	ORGANISMOS/ INSTITUCIONES QUE LO SOLICITAN
1.	Taller: Didáctica de la Educación Física con un enfoque integral Físico-Educativo.	18 ENERO 27 DE ENERO	FCF	INDER (Educación Física) -MINED
2.	Taller: Didáctica de la Educación Física con un enfoque integral Físico-Educativo.	1 Y10 FEBRERO 15 y 24 DE FEBRERO	FCF	INDER (Educación Física) –MINED
3.	Curso: Reglas y Arbitraje de Atletismo.	FEBRERO 2, 9, 16	FCF	INDER/FCF
4.	Curso: Masificación del Ajedrez.	3, 10, 17,24 DE FEBRERO	FCF	INDER (Deporte)
5.	Curso: Actualización del Ajedrez.	3, 10, 17,24 DE MARZO	FCF	INDER (Deporte)
6.	Curso: Métodos, Estilos y Técnicas de Dirección.	3,10,17, 24 DE FEBRERO	FCF	INDER (Cuadro)
7.	Curso: Métodos, Estilos y Técnicas de Dirección.	3,10,17, 24 DE MARZO	FCF	INDER (Cuadro)
8.	Taller: Tratamiento metodológico de las capacidades físicas y seguimiento al diagnóstico.	1 y 10DE MARZO 15 y 24 DE MARZO.	FCF	INDER (Educación Física) -MINED
9.	Curso. Tratamiento metodológico para la formación de habilidades motrices y	MARZO. 4, 11, 18, 25	FCF	INDER (Educación Física) -MINED

	el desarrollo de las capacidades físicas, desde la Educación Física escolar.			
10.	Curso. Proceso de planificación de la clase de Educación Física. Fundamentos teóricos, metodológicos, contemporáneos.	MARZO. 2,9,16, 22	FCF	INDER (Educación Física) -MINED
11.	Taller: Tratamiento metodológico de las capacidades físicas y seguimiento al diagnóstico.	29 DE MARZO Y 7DE ABRIL 12 y 21 DE ABRIL	FCF	INDER (Educación Física) -MINED
12.	Taller: El control de los servicios deportivos. Papel de los Cuadros.	12 DE ABRIL	FCF	INDER (Cuadro)
13.	Taller: Metodología de las ponencias a presentar en los Fórum de Ciencia y Técnica relacionados con los medios de enseñanza.	7, 14, 21,28 DE ABRIL	FCF	INDER (Dirección general)
14.	Taller sobre tratamiento de la evaluación formativa en Educación Física a escolares con necesidades educativas especiales.	ABRIL 21	FCF	INDER (Educación Física) -MINED
15.	Curso: Metodología de la investigación científica.	26 ABRIL Y 3 DE MAYO 10 Y 19 MAYO	FCF	INDER (Educación Física) -MINED
16.	Curso: Metodología de la investigación científica.	24 DE MAYO Y 2 DE JUNIO 7 Y 16 DE JUNIO	FCF	INDER (Educación Física) -MINED
17.	Taller: La organización como función de dirección. El equipo de trabajo y el papel del dirigente.	10 DE MAYO	FCF	INDER (Cuadro)
18.	Curso: Inteligencia Deportiva	5, 12,19 Y 26 DE MAYO	FCF	INDER (Deporte)
19.	Taller: Actualización de los temas relacionados con la Metodología de la Investigación.	14 DE JUNIO	FCF	INDER (Cuadro)
20.	Curso: Tendencias modernas para el trabajo de la preparación física general y especial dentro de la unidad de entrenamiento.	2,9,16 Y 23 DE JUNIO	FCF	INDER (Deporte)
21.	Curso: Elaboración de Proyectos.	8, 15, 22 DE SEPTIEMBRE	FCF	INDER (Dirección general)

SUPERACIÓN PROFESIONAL A DISTANCIA

ACTIVIDADES	FECHA	RESPONSABLE	A QUIEN VA DIRIGIDO
Cursos Online: Investigación de mercados para Exportar e Importar.	2 mayo-10 junio	FCEE	CITMATEL
Cursos Online: Logística Comercial Internacional.	7 marzo-8 abril	FCEE	CITMATEL
Cursos Online: Gestión de Ciclo de Proyectos de Cooperación Internacional para el desarrollo.	2 mayo-10 junio	FCEE	CITMATEL
Curso on-line Resiliencia al cambio climático.	SEPTIEMBRE	CEMARNA-CUM Viñales	PNV. Estación Experimental, CUM, Proyecto PIAL, Productores, Patrimonio, Flora y Fauna, Educación, Cultura, INDER, ONAT, MTSS,
Curso on-line Gestión de Proyecto de DL.	MARZO	CE-GESTA-CUM Viñales	CUM
Curso on-line Evaluación del Potencial Turístico.	FEBRERO	CE-GESTA-CUM Viñales	CUM
Curso on-line Diseño de Producto Turístico	JUNIO	CE-GESTA-CUM Viñales	CUM

TRABAJO DE LOS CUM CON PROFESIONALES DE SUS TERRITORIOS

CONSOLACIÓN DEL SUR

No.	ACTIVIDAD	FECHA	RESPONSABLE	ORGANISMOS/ INSTITUCIONES QUE LO SOLICITAN
1.	Curso: Control Interno.	MARZO (10,17,24,31)	FCEE. Dpto. Contabilidad y Finanzas / CUM Marta María Cruz Bravo.	Dirección Municipal de Cultura, Municipal de Deporte, Dirección Municipal de Comunales, Dirección Municipal de Salud Pública, Dirección Municipal de Educación.
2.	Curso: Comunicación Educativa	MARZO (4,11,18,25)	CECE/CUM Carlos Mario Alonso Echevarría y Nidia Rojas Carballo.	Dirección Municipal de Educación, Presidentes de Consejos Populares y delegados.
3.	Curso: El Proceso Docente Educativo en la Educación Superior.	MARZO (4,11,18,25)	CECE/CUM Nidia Rojas Carballo	Dirección Municipal de Educación.
4.	Curso: Problemas Sociales de la Ciencia.	ABRIL (7,14,21)	CUM /Juan Carlos Hernández Martín	Dirección Municipal de Educación.
5.	Curso: Historia Regional y Local.	JUNIO (1,8,15)	CUM /Juan Carlos Hernández Martín	Dirección Municipal de Educación.
6.	Cuso: Educación Ambiental para el Cambio Climático.	FEBRERO (17) MARZO (15)	MSc. Reina María Rodríguez García/CUM	UCTB, INCA, Dirección Municipal de Educación, CUM.
7.	Curso: Diálogo territorial y mediación educativa en tiempos de crisis.	ENERO (19 Y 20) FEBRERO (9 Y24)	MSc. Reina María Rodríguez García/CUM	Poder Popular, Dirección Municipal de Cultura, Dirección Municipal de Trabajo, Dirección Municipal de Educación
8.	Curso: Actualización en Defensa y Seguridad Nacional	FEBRERO (18 Y 25)	MSc. Yaimara García Tapia/Dpto. Defensa. UPR MSc. Antonio María Hernández Arteaga. CUM	Dirección Municipal de Deporte.
9.	Entrenamiento: Evaluación Económica de proyectos de Inversiones	MAYO (11,18,25)	FCEE. Dpto. Contabilidad y Finanzas / CUM Marta María Cruz Bravo.	Empresa Integral Tabaco.

GUANE

No.	ACTIVIDAD	FECHA	RESPONSABLE	ORGANISMOS/ INSTITUCIONES QUE LO SOLICITAN

1.	Curso de capacitación sobre actualización político-ideológica.	MAYO	DEPARTAMENTO DE MARXISMO/CUM	CUM
2.	Curso de postgrado sobre habilidades directivas	ABRIL	CEGESTA/CUM	CUM
3.	Curso de postgrado sobre paquete turístico	MARZO	CEGESTA/CUM	CUM
4.	Curso sobre habilidades Directivas	ABRIL	CUM	Asamblea Municipal
5.	Curso sobre Gestión de Proyectos.	JUNIO	CUM	Asamblea Municipal
6.	Curso de postgrado sobre Técnicas de dirección	SEPTIEMBRE	CUM	MINAG
7.	Curso de capacitación sobre técnicas de dirección	OCTUBRE	CUM	MINED
8.	Curso de capacitación sobre actores económicos	SEPTIEMBRE	CUM	Asamblea Municipal
9.	Curso de capacitación sobre seguridad alimentaria	JUNIO	CUM	Asamblea Municipal

SECTOR NO ESTATAL

No.	ACTIVIDAD	FECHA	EJECUTA	CPA	COOPERATIVAS NO AGROPECUARIAS	TRABAJADORES POR CUENTA PROPIA
1.	Curso de capacitación: La estimulación temprana del desarrollo del niño en la primera infancia.	MARZO	CUM			X
2.	Curso de capacitación sobre soberanía alimentaria	ABRIL	CUM	X		
3.	Curso de capacitación sobre Cultura Jurídica	ABRIL	CUM			X

LA PALMA

No.	ACTIVIDAD	FECHA	RESPONSABLE	ORGANISMOS/ INSTITUCIONES QUE LO SOLICITAN
1.	Curso Problemas sociales de las ciencias y la tecnología	FEBRERO	CUM/ FCSH	MINED
2.	Entrenamiento: Gestión de Recursos Humanos por competencias.	MAYO	CUM/ CEGESTA	UEB Flora y Fauna

3.	Curso: La dirección del proceso educativo en la educación superior.	MAYO	CUM/ CECEPRI	MINED
4.	Curso: El Cambio Climático. Consecuencias y retos.	JULIO	CUM/ CEMARNA	MINED INDER
5.	Curso: Actualización en Seguridad y Defensa Nacional de Cuba	SEPTIEMBRE	CUM/ FCSH	MINED INDER

SUPERACIÓN TÉCNICA ESPECIALIZADA			
No.	**TIPO DE ACTIVIDAD**	**FECHA**	**RESPONSABLE**
1.	Curso: Introducción a los derechos humanos	ENERO	CUM/ FCSH
2.	Curso: Problemas sociales de las ciencias y la tecnología	FEBRERO	CUM/ FCSH .
3.	Curso: Comunicación y Ortografía.	MAYO	CUM/ FEM
4.	Curso: La dirección del proceso educativo en la educación superior.	MAYO	CUM CECEPRI

MANTUA

No.	ACTIVIDAD	FECHA	RESPONSABLE	ORGANISMOS/ INSTITUCIONES QUE LO SOLICITAN
1.	Entrenamiento: Actualización de seguridad y defensa nacional.	MAYO	CUM	Cuadros y reservas CAM,INDER, MINED, Salud, MINAG, Cultura, Comercio
2.	Curso: La Tarea Vida, cuestión de Seguridad Nacional.	ABRIL	CUM	Cuadros y reservas CAM, INDER, MINED,Salud, MINAG, Cultura, Comercio
3.	Curso: Técnicas y habilidades directivas.	ENERO	CUM	Cuadros y reservas CAM, INDER, MINED, Salud, MINAG, Cultura, Comercio.
4.	Entrenamiento: Microsoft Excel.	MARZO	CUM	Cuadros y reservas CAM,INDER, MINED, Salud, MINAG, Cultura, Comercio
5.	Curso de agricultura y cambio climático.	MARZO	CUM	MINAG
6.	Entrenamiento: Trabajo comunitario integrado.	MARZO	CUM	CP Dimas y líderes comunitarios
7.	Curso: Gestión de proyectos de desarrollo económico local.	MARZO	CE-GESTA/CUM	Profesionales de todos los organismos y empresas del territorio.

8.	Entrenamiento: La tarea vida en el deporte, la CF y la recreación.	MAYO	CUM	INDER
9.	Entrenamiento: La tarea vida en el deporte, la CF y la recreación.	MAYO	CUM	INDER

MINAS DE MATAHAMBRE

No.	ACTIVIDAD	FECHA	RESPONSABLE	ORGANISMOS/ INSTITUCIONES QUE LO SOLICITAN
1.	Curso sobre Manejo eficiente del ganado mayor. (Bovino).	JUNIO	FCFA/ CUM	MINAG
2.	Actualización sobre defensa y seguridad nacional.	OCTUBRE	PPD/ CUM	CUM, MINED, Poder Popular.
3.	Trabajo Comunitario Integrado	ABRIL	FCSH/ CUM	CULTURA
4.	Problemáticas de la Historia y el Patrimonio Local	JUNIO	FCSH/ CUM	CULTURA
5.	Cursos de Didáctica en la Educación Superior.	FEBRERO	CECE-PRI/ CUM	MINED, INDER, MINAG, ANEC, CULTURA
6.	Habilidades directivas	SEPTIEMBRE	CE-GESTA/ CUM	Poder Popular
7.	Didáctica de la Lengua Española	MAYO	FEM/ CUM	MINED

SAN JUAN Y MARTÍNEZ

No.	ACTIVIDAD	FECHA	RESPONSABLE	ORGANISMOS/ INSTITUCIONES QUE LO SOLICITAN
1.	El proceso docente educativo en la educación superior.	FEBRERO	CUM	CUM
2.	Curso para cambio de categoría docente: Problemas Sociales de la Ciencia, la tecnología y la Sociedad.	FEBRERO	CUM	CUM
3.	Curso: Técnicas de dirección y habilidades directivas	ABRIL	CUM	INDER, Tabaco, MINED, UEB Servicio, Comercio.
4.	Curso: Control Interno	ABRIL	CUM	Comercio, MINED
5.	Curso: Actualización Informática. Redes Sociales.	MAYO	CUM	MINED

6.	Curso: Educación ambiental para cambio climático.	MARZO	CUM	MINED, Instructores de Arte, Promotores Culturales.
7.	Curso: Estudio sistémico de la obsesión del gobierno de los EEUU por Cuba	MARZO	CUM	Escuela Mcpal del PCC, MINED, FMC, CDR,UJC
8.	Entrenamiento: Trabajo Comunitario Integrado.	MARZO	CUM	Organismos y trabajadores sociales del municipio INDER, Cultura, FMC,CDR
9.	Curso: Alteraciones de la conducta y su tratamiento.	MARZO	CUM	MINED
10.	Curso. Violencia y Maltrato Infantil.	MAYO	CUM	MINED
11.	Entrenamiento: Socialización Parental.	ABRIL	CUM	MINED
12.	Curso de Metodología de la Investigación.	MARZO	CUM	MINED
13.	Curso: Infancia y sociedad.	ABRIL	CUM	MINED
14.	Curso: Por una educación de calidad en la primera infancia.	MARZO	CUM	MINED
15.	Entrenamiento: Gestión de planes de preparación profesional.	MAYO	CUM	MINED
16.	Curso: El desarrollo de la creatividad en los egresados de la Educación Superior.	ABRIL	CUM	MINED
17.	Curso: Didáctica de la Educación Artística en la Secundaria Básica.	MARZO	CUM	MINED
18.	Curso: Gestión Sociocultural.	ABRIL	CUM	Cultura
19.	Entrenamiento: Publicación de artículos Científicos.	ABRIL	CUM	MINED

SAN LUIS

No.	ACTIVIDAD	FECHA	RESPONSABLE	ORGANISMOS/ INSTITUCIONES QUE LO SOLICITAN
1.	Curso: El Proceso Docente Educativo en la Educación Superior.	FEBRERO - OCTUBRE	CUM	CUM
2.	Curso: La dirección del Proceso Docente Educativo en los centros de superación de postgrado.	FEBRERO	CUM	CUM
3.	Curso de Problemas Sociales de la Ciencia y la Tecnología.	FEBRERO	CUM/ Dpto de Marxismo	CUM
4.	Entrenamiento en gestión cooperativa.	MARZO-JUNIO	CUM/ CEGESTA	MINAG
5.	Diseño de Productos Turísticos.	JUNIO	CUM	MINAG
6.	Entrenamiento en Procedimientos Agrarios.	ABRIL-JUNIO	CUM	MINAG

7.	Curso de Defensa.	MARZO	CUM/ Dpto. Defensa	Empresa Tabacalera San Luis
8.	Curso Técnicas y Habilidades Directivas.	ABRIL- JULIO	CUM/ CE-GESTA	Empresa Tabacalera. UEB Dirección Municipal de Educación Dirección Municipal de Cultura
9.	Curso de Marketing.	ABRIL- JULIO	CUM/ FCEE	Empresa Tabacalera. UEB Dirección Municipal de Educación Dirección Municipal de Cultura
10.	Curso de Planeación económica.	ABRIL- JULIO	CUM/ FCEE	Empresa Tabacalera. UEB Dirección Municipal de Educación Dirección Municipal de Cultura
11.	Entrenamiento: El uso de la Energía renovable en San Luis.	MAYO	CUM/ CAM.	MINED-Cuadros mpio
12.	Entrenamiento Diagnóstico comunitario integral. Su planificación y ejecución.	SEPTIEMBRE-NOVIEMBRE	CUM-FCSH	Secretaría de la AMPP
13.	Entrenamiento: Solución de problemas comunitarios. El diseño, planificación, ejecución y evaluación de acciones integrales.	MARZO-NOVIEMBRE	CUM-FCSH	Secretaría de la AMPP
14.	Entrenamiento: Actualización del periodo histórico de 1920 – 1953.	ENERO - MAYO	CUM	Dirección Municipal de Educación.
15.	Entrenamiento: Medición de Impactos de los proyectos de CI en el sistema educacional en San Luis.	MARZO	CUM/ CAM	MINED
16.	Curso de actualización de los contenidos de Química, Física, Biología y Práctica de Laboratorio.	MARZO - JULIO	CUM- Filial Pedagógica.	MINED
17.	Curso de actualización de Lengua Inglesa y su didáctica.	ENERO - JUNIO	CUM- Filial Pedagógica.	MINED
18.	Curso de Metodología de la Investigación Científica para la salud.	ENERO-MARZO	CUM	MINSAP. Filial CM.
19.	Curso de Metodología de la Investigación Sociocultural.	JUNIO	CUM	Dirección Municipal de Cultura
20.	Curso de Desarrollo Local y Economía Social y solidaria.	ABRIL-JUNIO	CUM-CE-GESTA	Gobierno

VIÑALES

No.	ACTIVIDAD	FECHA	RESPONSABLE	ORGANISMOS/ INSTITUCIONES QUE LO SOLICITAN

1.	Curso de Didáctica de la ES. para la obtención de categoría docente.	FEBRERO-MARZO	CUM	CUM
2.	Curso de PSC para el cambio de categoría.	MARZO-ABRIL	CUM	CUM
3.	Curso de Inglés para el cambio de categoría.	MARZO-ABRIL	CUM	CUM
4.	Curso: Gestión de Proyectos Socioculturales.	MARZO	CE-GESTA-CUM	CUM
5.	Entrenamiento en Gestión de proyecto Socioculturales.	FEBRERO	CE-GESTA-CUM	CUM
6.	Curso: Agricultura y Cambio Climático.	MAYO	CEMARNA-CUM	CUM
7.	Curso: Técnicas de dirección y habilidades directivas.	SEPTIEMBRE	CUM-UPR	INDER, Tabaco, MINAG, Educación, ONAT, MTSS, Salud, UBB Pesca, UBB Silvícola Forestal, UBB Servicios, UBB Alimento
8.	Cursode Fuentes Renovables de Energía.(hidroeléctrica).	ABRIL	UPR-CUM	MINAG, tabaco, productores, CCS, UBB Silvícola Forestal, UBB Servicios, UBB Alimento
9.	Curso: Agricultura y cambio climático	MAYO	CEMARNA-CUM	MINAG, Tabaco, PNV. Estación Experimental, CUM, Proyecto PIAL, Productores, Patrimonio, Flora y Fauna
10.	Curso de Didáctica de la ES. para la obtención de categoría docente.	FEBRERO-MARZO	CUM	MINED
11.	Curso de PSC para el cambio de categoría.	MARZO-ABRIL	CUM	MINED
12.	Curso de Inglés para el cambio de categoría.	MARZO-ABRIL	CUM	MINED
13.	Curso: Metodología de la Investigación Científica.	ABRIL	CUM	MINED
14.	Curso: Teoría y metodología de la Educación Física	ENERO	FCF-CUM	INDER
15.	Curso: Metodología de la Investigación Científica.	ENERO	FCF-CUM	INDER
16.	Curso: Actualización de las nuevas tendencias FITTNES.	MAYO	FCF-CUM	INDER, MINED, Gimnasios
17.	Curso: Trabajo en los gimnasios de musculación y aplicación correcta y funcional de las cargas físicas.	MAYO	FCF-CUM	INDER, MINED, Gimnasios
18.	Curso: Básico de inglés.	FEBRERO	UPR-CUM	INDER
19.	Curso: Los procesos bioquímicos para la obtención y degradación de energía durante el entrenamiento deportivo como base para una adecuada diferenciación de las capacidades físicas.	SEPTIEMBRE	CUM	INDER
20.	Curso de inglés básico	FEBRERO	CUM	Flora y fauna

SECTOR NO ESTATAL

No.	ACTIVIDAD	FECHA	EJECUTA	COOPERATIVAS AGROPECUARIAS	COOPERATIVAS NO AGROPECUARIAS	TRABAJADORPOR CUENTA PROPIA
1.	Curso de idioma inglés.	Mayo	CUM			X

LOS PALACIOS

No.	ACTIVIDAD	FECHA	RESPONSABLE	ORGANISMOS/ INSTITUCIONES QUE LO SOLICITAN
1.	Curso: Didáctica de la Educación Superior. Para categorización y cambios de categorías.	OCTUBRE	CUM /CEPRI	INDER, MINED, MINAG
2.	Curso: Problemas Sociales de la ciencia. Para categorización y Para categorización.	OCT.- NOV.	CUM/ Departamento Mx	INDER, MINED, MINAG
3.	Curso: Idioma Inglés para cambio de categorías.	MARZO	CUM	CUM, INDER, MINED, MINAG
4.	Curso: Metodología de la investigación.	ENERO-DICIEMBRE.	CUM	INDER, MINED
5.	Curso: Metodología de la investigación educativa 2da. Parte.	MAYO-JUNIO-JULIO	CUM	INDER, MINED
6.	Curso: Psicología de la educación la construcción de los proyectos de grupos e institucional.	ENERO/ ABRIL	CUM	MINED
7.	Curso: Técnicas de dirección para cuadros y reservas del MINED.	FEBRERO	CUM	MINED
8.	Diplomado: Preparación a tutores de estudiantes de la práctica pre profesional.	SEPTIEMBRE /DICIEMBRE.	CUM	MINED (Enseñanza prescolar, Primaria y Especial).
9.	Curso de Publicación de Artículos Científicos.	MAYO/JULIO	CUM	MINED, INDER y Cultura.
10.	Curso: Gestión Empresarial.	ABRIL	CUM/ CE-GESTA	Sector Cooperativo,UBPC,CAI Cubaquivir
11.	Curso: Métodos y Estrategias de Dirección.	MARZO	CUM	Sector Cooperativo,UBPC
12.	Curso: Control Interno Resolución 60.	ABRIL	CUM	Sector Cooperativo;UBPC, CAI y Cubaquivir

13.	Curso: Nueva ley de cooperativa Cooperativismo	MAYO	CUM / CE-GESTA	Sector Cooperativo;UBPC y Cubaquivir
14.	Curso: Procedimientos y Normas Legales.	FEBRERO.	CUM / CE-GESTA	Juntas directivas de las cooperativas
15.	Informática.	MARZO	CUM	Sector Cooperativo;UBPC y Cubaquivir
16.	Curso: empleo de medios biológicos en la producción de alimentos.	JUNIO	CUM	Sector Cooperativo;UBPC y Cubaquivir
17.	Curso: Actualización en temas de defensa nacional y seguridad nacional.	MARZO /ABRIL OSVALDITO	CUM Departamento de PPD UPR	Cuadros seleccionados CAI Cubaquivir, MINAG, MINED
18.	Curso: Herramientas para el control interno. Resolución 60.	NOVIEMBRE.	CUM	Cultura, Deporte, Salud, Educación, Trabajo, Comunales. Planificación Física, DIS, Justicia, Planificación Económica, Finanzas, Estadística, ONAT, Vivienda, UEB Servicio. Acopio, MINAG.
19.	Curso: Elementos básicos de la contabilidad y finanza. (Gloria)	OCTUBRE.	CUM	MINED, MINAG.
20.	Curso: Herramientas para el control interno. Resolución 60.	NOVIEMBRE.	CUM	Cultura, Deporte, Salud, Educación, Trabajo, Comunales. Planificación Física, DIS, Justicia, Planificación Económica, Finanzas, Estadística, ONAT, Vivienda, UEB Servicio. Acopio, MINAG.
21.	Curso: Curso básico de computación.	FEBRERO	CUM	Cultura, INDER, UEB Servicio, Acopio,MINAG, Cubaquivir
22.	Entrenamiento Preparación de los jefes de ciclos y docentes en la utilización de las redes sociales y la nueva tecnología educativa en función de la clase desarrolladora.	ABRIL MAYO	CUM	MINED
23.	Curso: Habilidades comunicativas en función del trabajo con las redes sociales.	MAYO	CUM/CE-GESTA	MINED, CUM, Salud; INDER, MINAG.
24.	Curso: El enfrentamiento al cambio climático y las acciones de la tarea vida en la Educación Ambiental.	MAYO-JULIO	CUM	Cultura, INDER, Salud, MINED, Trabajo, Comunales. Planificación Física, DIS, Justicia, Planificación Económica, Finanzas, estadística, ONAT, Vivienda, UEB Servicio.
25.	Curso: intercambio de experiencias sobre Medio Ambiente y cambio climático. (Tarea Vida).	MAYO-JUNIO	CUM	Cultura, INDER, Salud, MINED, Trabajo, Comunales. Planificación Física, DIS, Justicia, Planificación Económica, Finanzas, estadística, ONAT, Vivienda, UEB Servicio. ENSA UEB Los Palacios
26.	Entrenamiento Capacitación en	MARZO	CUM/ CE-GESTA	Comunales. Planificación Física, DIS, Justicia, Planificación

	formulación de Proyectos socio comunitarios			
27.	Curso: Los principios jurídicos ordenadores de la autonomía municipal en pos de la descentralización.	MAYO	CUM	Económica, Finanzas, Estadística, ONAT, Vivienda, UEB Servicio, MINAG, Acopio.
28.	Curso: Comunicación para el Desarrollo.	OCTUBRE	CUM/ CE-GESTA	Económica, Finanzas, Estadística, ONAT, Vivienda, UEB Servicio, MINAG, Acopio.
29.	Curso: Diseño de potencial turístico.	ENERO	CUM/ CE-GESTA	Económica, Finanzas, Estadística, ONAT, Vivienda, UEB Servicio, MINAG, Acopio.
30.	Curso: Gestión de Proyectos económicos de Desarrollo Local.	MARZO	CUM/ CE-GESTA	Económica, Finanzas, Estadística, ONAT, Vivienda, UEB Servicio, MINAI, Acopio. Actores estatales y no estatales.
31.	Curso de Proyectos turísticos en función de DL.	ABRIL	CUM/ CE-GESTA	Económica, Finanzas, Estadística, ONAT, Vivienda, UEB Servicio, MINAG, Acopio. Actores estatales y no estatales.

SECTOR NO ESTATAL

NO.	ACTIVIDAD	FECHA	EJECUTA	COOPERATIVAS AGROPECUARIAS	COOPERATIVAS NO AGROPECUARIAS	TRABAJADORES POR CUENTA PROPIA
1.	Entrenamiento: Emprendimiento y planes de Negocio.	ABRIL	CUM			x
2.	Curso: La primera infancia periodo fundamental, con las cuidadoras por cuenta propia.	MARZO	CUM			x
3.	Entrenamiento: Eco alojamiento en áreas productivas.	MAYO	CUM			x

SANDINO

No.	ACTIVIDAD	FECHA	RESPONSABLE	ORGANISMOS/ INSTITUCIONES QUE LO SOLICITAN
1.	Curso: Tarea Vida. Actualización.	JUNIO	CUM	MINED
2.	Curso: Didáctica en la Educación Media, Politécnica y Laboral	ABRIL	CUM	MINED
3.	Curso: Problemas Sociales de la Ciencia	MAYO	CUM	MINED
4.	Curso: Didáctica de la Educación Superior	FEBRERO-ABRIL	CUM	MINED

5.	Entrenamiento: Cultivo y ,manejo del Musa SP(Plátano)	Abril	CUM	Sector Cooperativo, UBPC
6.	Entrenamiento: Cultivo y ,manejo del Tabaco Negro	JUNIO	CUM	Sector Cooperativo; UBPC
7.	Curso: Herramientas para el control interno. Resolución 60	JUNIO	CUM	Cultura, INDER, Salud, MINED, Trabajo, Comunales, Vivienda, UEB Servicio. MINAG
8.	Curso: Técnicas de dirección Liderazgo y cambio de mentalidad.	FEBRERO	CUM	Cultura, INDER, Salud, MINED, Trabajo, Comunales. DIS, Vivienda, UEB Servicio.
9.	Curso: Control Interno	MARZO	CUM	DESOF
10.	Curso: Decisiones Financieras	JUNIO	CUM	ONAT
11.	Curso: Mapinfo	SEPTIEMBRE	CUM	Centro de riesgo
12.	Medio Ambiente y cambio climático. (Tarea Vida) Actualización	MAYO-JUNIO	CUM	Cultura, INDER, Salud, MINED, Trabajo, Comunales. Planificación Física, DIS, Vivienda, UEB Servicio.
13.	Entrenamiento: Capacitación en formulación de Proyectos socio comunitarios	MAYO	CUM	Comunales. Cultura INDER

ACTIVIDADES DIRIGIDAS A TRABAJADORES DEL SECTOR NO ESTATAL

No.	ACTIVIDAD	FECHA	EJECUTA	CPA	COOP. NO AGROP	TRABAJ. POR CUENTA PROPIA
1.	Curso de cooperativismo	MARZO	CE-GESTA		X	
2.	Curso de cooperativismo	ABRIL	CE-GESTA		X	
3.	Entrenamiento en Contabilidad	SEPTIEMBRE	CE-GESTA		X	
4.	Entrenamiento de Marketing	JUNIO	CE-GESTA		X	
5.	Curso de Ambientación e Imagen	MAYO	CE-GESTA		X	
6.	Entrenamiento en Gestión Social	ABRIL	CE-GESTA		X	
7.	Entrenamiento en Ambientación e Imagen	OCTUBRE	CE-GESTA		X	
8.	Entrenamiento de Marketing	ABRIL	CE-GESTA		X	

9.	Entrenamiento en Gestión Social	JUNIO	CE-GESTA		X	
10.	Entrenamiento en Comercialización	SEPTIEMBRE	CE-GESTA		X	
11.	Entrenamiento en Divulgación Social	SEPTIEMBRE	CE-GESTA		X	
12.	Entrenamiento en Diseño de Proyectos de Desarrollo Económico Local	OCTUBRE	CE-GESTA			X
13.	Entrenamiento en Diseño de productos de turismo local sostenible	OCTUBRE	CE-GESTA			X
14.	Curso de gestión contable y financiera para personas naturales y nuevas formas de gestión.	SEPTIEMBRE	FCEE			X
15.	Curso: Culturismo. Programación y Planificación de las Cargas	19, 26, 2, 9 ENERO	FCF			x
16.	Curso: Masaje	FEBRERO	FCF			x
17.	Curso: Fitnees, indicadores valorativos para el entrenamiento personalizado.	MARZO	FCF			x
18.	Entrenamiento. Metrología.	FEBRERO-MAYO	FEM			X
19.	Curso: Potencialidades del cooperativismo agropecuario en función de la SAN.	Marzo	CE-GESTA/ CUM Mantua	X		

ACTIVIDADES QUE NO RESPONDEN A PRIORIDADES

No.	ACTIVIDAD	FECHA	RESPONSABLE	ORGANISMOS/ INSTITUCIONES QUE LO SOLICITAN
1.	Curso: Refrigeración	Junio	FCT	MINED
2.	Entrenamiento de Soldadura	Febrero – Julio	FCT	MINED
3.	Entrenamiento AutoDesk Inventor	Mayo	FCT	MINAG GELMA

PLAN DE POSGRADO ACADÉMICO

ESPECIALIDADES		
PROGRAMA	**EN DESARROLLO**	**NUEVA APERTURA**
Especialidad Trabajo Social	x	X (septiembre 2022)
Especialidad Contabilidad	x	X (abril 2022)
Especialidad Docencia en Psicopedagogía	x	X (septiembre 2022)

Especialidad Tabaco en su fase agrícola Mención Fase Industrial		X (septiembre 2022)
Especialidad Producción Agroindustrial de Arroz		X (abril 2022)
Especialidad Silvicultura		X (marzo 2022)
Especialidad Aprovechamiento Forestal		X (marzo 2022)
Especialidad Fruticultura Tropical		X (marzo 2022)
. Especialidad: Sistema de Innovación Agropecuaria Local	x	X (abril 2022)

MAESTRÍAS		
PROGRAMA	**EN DESARROLLO**	**NUEVA APERTURA**
Maestría Ciencias de la Educación	x	
Maestría Ciencias Forestales		X (septiembre 2022)
Maestría Agroecología y Agricultura Sostenible	x	x
Maestría Administración de Empresas Agropecuarias	x	x
Maestría Dirección	x	
Maestría Gestión Ambiental	x	
Maestría Eficiencia Energética	x	X (mayo 2022)
Maestría Geología		X (mayo 2022)
Maestría Desarrollo Social	X (febrero 2022)	
Maestría Educación		X (marzo 2022)
Maestría Pedagogía Profesional	x	
Maestría Metodología del entrenamiento deportivo para la alta competición	x	
Maestría Informática Aplicada		X (mayo 2022)
Maestría Educación Especial		X (marzo 2022)

PROGRAMAS DOCTORALES

Ciencias de la Educación

Ciencias Forestales

Ciencias Geológicas

Ciencias Económicas

Ciencias Agrícolas