



**SECRETARÍA GENERAL DEL SISTEMA DE LA
INTEGRACIÓN CENTROAMERICANA
- SG SICA -**



PROGRESAN-SICA
Programa de Sistemas de Información para la Resiliencia en
Seguridad Alimentaria y Nutricional de la Región del SICA

**PROGRAMA DE SISTEMAS DE INFORMACION PARA
LA RESILIENCIA EN SEGURIDAD ALIMENTARIA Y
NUTRICIONAL DE LA REGION DEL SICA
- PROGRESAN SICA -**



**INSTITUTO CENTROAMERICANO DE
ADMINISTRACION PÚBLICA
- ICAP -**



**PROGRAMA MUNDIAL DE ALIMENTOS
- PMA -**

DIPLOMADO:

**RESILIENCIA DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y
NUTRICIONAL**

PROGRAMA DEL MÓDULO:

**“Clasificación Integrada de la Seguridad Alimentaria en
Fases - CIF”**

**Nombre del docente titular:
Dr. Mario Vicente Serpas Montoya**



Con el apoyo de





UNIÓN EUROPEA



PROGRESAN-SICA

Programa de Sistemas de Información para la Resiliencia en Seguridad Alimentaria y Nutricional de la Región del SICA



SICA

Sistema de la Integración Centroamericana

DIPLOMADO EN:

RESILIENCIA DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

I. INFORMACIÓN GENERAL DEL MÓDULO

Código del módulo	DR-3
Nombre del módulo	Clasificación Integrada de la Seguridad Alimentaria y Nutricional en Fases
Nombres de los cursos del módulo	<ul style="list-style-type: none"> • CIF – Escala Aguda • CIF – Escala Crónica • CIF – Escala Malnutrición Aguda
Créditos	3.6
Fechas de ejecución	23 de junio al 21 de julio de 2023
Modalidad	Virtual
Horas Virtuales	20 horas sincrónicas y 20 horas asincrónicas
Horas Prácticas y de Asistencia Técnica	30 horas prácticas
Duración	5 semanas
Requisitos	DR-1 y DR-2
Naturaleza	Teórico-Práctico
Profesor	Mario Vicente Serpas – mserpas@sica.int
Docentes de apoyo y conferencistas	<ul style="list-style-type: none"> • Jerry Arguello – jerry.arguello@fao.org • Maria Julia Medina – mjmedina@sica.int • Pierre Leguene - pierre.leguene@fao.org • Ricardo Sibrián – rsibrian@sica.int



Con el apoyo de



UNIÓN EUROPEA



Programa Mundial de Alimentos



II. INTRODUCCIÓN

La Clasificación Integrada en Fases de la Seguridad Alimentaria – CIF ha sido definida a nivel global como un enfoque que permite organizar información, a través de un conjunto de herramientas y procedimientos (protocolos) para la clasificación de la naturaleza, magnitud y severidad de la inseguridad alimentaria-nutricional. Dicho enfoque se aplica en alrededor de 40 países en el mundo, incluyendo la región del SICA.

El enfoque de la Clasificación Integrada en Fases de la Seguridad Alimentaria -CIF-, en sus diferentes escalas, tiene por objetivo clasificar la gravedad y definir la fase de inseguridad alimentaria de los territorios y/o comunidades haciendo uso de información de diverso tipo con el fin de apoyar las decisiones basadas en evidencia. La CIF ayuda a resolver inquietudes acerca de dónde se encuentran las áreas en inseguridad alimentaria, a quién afecta, a cuántas personas, y cuan grave es la situación, orientando qué debe hacerse y cuándo.

Se desarrollará en 3 cursos:

- Clasificación Integrada en Fases de la Seguridad Alimentaria - Escala Aguda
- Clasificación Integrada en Fases de la Seguridad Alimentaria – Escala Crónica
- Clasificación Integrada en Fases de la Seguridad Alimentaria – Escala de Malnutrición Aguda

Este módulo busca conocer las bases conceptuales, las funciones, herramientas y procedimientos de aplicación de la CIF en sus diferentes escalas: aguda, crónica y de malnutrición. Así mismo, una vez que se conozcan los protocolos, persigue que el participante del diplomado participe en algún análisis de alguno de los países que en la región de América Latina y El Caribe (LAC) la estén implementando. Con los conocimientos de este módulo, el participante podrá aplicar los protocolos y participar como analista en cualquiera de los países, ya que los protocolos son unificados y homologados a nivel mundial.

Con el conocimiento que se alcance en este módulo y sus cursos, se tendrán más elementos para identificar las fases y niveles de inseguridad alimentaria de las poblaciones y/o comunidades, y poder orientar a mediano plazo las estrategias, políticas e intervenciones que las diferentes entidades de Seguridad Alimentaria en los países puedan implementar. Este Módulo se vincula directamente con el Módulo 2 del cual se apoya y del cual se obtienen los indicadores y la información necesaria para completar los protocolos. Así mismo, los aportes de la CIF serán de mucha ayuda para contextualizar la medición de la resiliencia en SAN y viceversa, también la medición de la resiliencia puede ser utilizada, particularmente en la CIF Escala Crónica.

El conocimiento de las 3 escalas permitirá tener los elementos para que los tomadores de decisión y los técnicos de diferentes niveles de Gestión de PMA que participan en este diplomado pueden participar con los países para definir el mejor momento de aplicación de las mismas según el contexto pertinente.



Con el apoyo de



III. OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

Conocer y aplicar los protocolos, herramientas y procedimientos de las escalas de inseguridad alimentaria Aguda, Crónica y de Malnutrición Aguda según las necesidades de los países

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Conocer el marco conceptual y teórico del enfoque de la Clasificación Integrada en Fases -CIF
- Describir y explicar el valor agregado de la CIF para la toma de decisiones, así como sus funciones, herramientas y procedimientos
- Conocer y aplicar las protocolos, herramientas y procedimientos de las diferentes escalas de la CIF
- Identificar las necesidades de información, indicadores y fuentes de datos que se utilizan en las diferentes escalas de la CIF

IV. CONTENIDOS

- *Introducción:*
 - Generalidades de la CIF
 - Marco Global y Regional de implementación de la CIF
- *DR3.1 Curso CIF Escala Aguda*
 - Marco Teórico y conceptual de la CIF Aguda – generalidades
 - Protocolo de la CIF – Funciones, herramientas y procedimientos
 - Tablas de referencia e indicadores de la CIF-Escala Aguda
 - Generalidades del Sistema de Soporte de la Información
 - Funciones y contenidos del SSI CIF - Escala Aguda
- *DR3.2 Curso CIF – Escala Crónica*
 - Marco Teórico y conceptual de la CIF Crónica – generalidades
 - Diferencias entre Inseguridad Alimentaria Aguda vs Inseguridad Alimentaria Crónica
 - Protocolo de la CIF – Funciones, herramientas y procedimientos
 - Tablas de referencia e indicadores de la CIF-Escala Crónica
 - Funciones y contenidos del SSI CIF - Escala Crónica
- *DR3.3 Curso CIF Escala Malnutrición Aguda (modalidad asincrónica)*
 - Marco Teórico y conceptual de la CIF Malnutrición Aguda – generalidades
 - Protocolo de la CIF – Funciones, herramientas y procedimientos
 - Tablas de referencia e indicadores de la CIF-Escala Malnutrición Aguda



V. METODOLOGIA

Este módulo incluye contenidos y herramientas acordes a la aplicación de la CIF a nivel mundial, por lo cual, permitirá hacer una evaluación en línea, que permitirá al participante recibir o acreditar un certificado de Nivel I de la CIF. Se busca conocer las herramientas, aplicarlas y al final del curso participar en un análisis CIF de algún país de la región, aplicando los conocimientos recibidos durante el curso, en alguna de sus escalas. También se busca aprovechar los conocimientos y experiencias de los participantes desde sus respectivas ubicaciones laborales de PMA en la región, para posibilitar el aprendizaje permanente y significativo, desde el punto de vista del análisis crítico, reflexivo y creativo de resolución de problemas, toma de decisiones y generación de propuestas, para lo cual se desarrollan métodos participativos y colaborativos entre otros, con debates e intercambio de opiniones que enriquezcan la experiencia de aprendizaje y la motivación en el participante, para que puedan involucrarse en los análisis CIF Nacionales.

En las sesiones virtuales sincrónicas y asincrónicas se trabaja con técnicas como: exposiciones, foros de discusión, cursos de autoaprendizaje, lecturas y análisis crítico de informes, investigaciones grupales e individuales, presentaciones de temas por parte del docente con la participación activa del estudiante. Por la naturaleza práctica de las herramientas y protocolos, se busca preparar al estudiante para que pueda aplicar a futuro el conocimiento en un área de análisis del país, que será definido en coordinación con su área de trabajo de PMA correspondiente y la instancia de seguridad alimentaria y nutricional responsable de su país en implementar los análisis CIF Escala Aguda y/o crónica.

El coordinador del módulo con apoyo de los docentes invitados, dirige, aclara dudas y permite que se dé un ambiente de dialogo y participación para el aprendizaje, con el apoyo de los diferentes recursos disponibles en línea y la bibliografía de consulta correspondiente, para lo cual se requiere de mucha participación asincrónica y comprensión de la bibliografía que se comparte durante el módulo.

VI. PLANEACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

Este módulo tendrá dos grandes actividades de aprendizaje:

Las actividades virtuales **sincrónicas** de los cursos del Módulo, se dividirán en sesiones programadas cada viernes según cronograma contenido en Anexo 1 al final de este programa:

- *Introducción y Marco Regional de implementación de la CIF en los países*
- *DR 3.1: CIF Escala Aguda*
- *DR 3.2: CIF Escala Crónica*
- *DR 3.3: CIF Escala Malnutrición Aguda*

Las actividades virtuales **asincrónicas**, serán alrededor de 20 horas, llevadas a cabo para completar y consolidar el conocimiento de los contenidos teóricos de las diferentes escalas en base al acceso de: presentaciones de autoaprendizaje y lecturas dirigidas de documentos y bibliografía seleccionada.



Con el apoyo de



INTRODUCCION Y DR 3.1. CURSO CIF ESCALA AGUDA				
CONTENIDO TEMÁTICO	ESTRATEGIA DE APRENDIZAJE			EVALUACIÓN
	HORAS SINCRÓNICAS	ACTIVIDAD	HORAS ASINCRÓNICAS	
	TIEMPO		TIEMPO	
Presentación del Programa Introducción y generalidades de la CIF Marco Global y Regional de implementación de la CIF	3.5 horas	<ul style="list-style-type: none"> • Prueba diagnóstica exploratoria de autoaprendizaje • Resumen de contenidos por el docente • Revisión en plataforma de curso de Introducción a la CIF https://learning.ipcinfo.org 	1h 30 min	0%
Curso de Protocolos de la CIF (Curso de Autoaprendizaje) Escala Aguda	0 horas	<ul style="list-style-type: none"> • Estrategia de autoaprendizaje • Lectura comprensiva de presentaciones • Revisión asincrónica de presentaciones 	6 horas	0%
Curso de Protocolos de la CIF: Funciones protocolos y herramientas de Escala Aguda	10 horas	<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de 4 sesiones en semana 2 y 3: bienvenida, Introducción e interpretación de evidencias – convergencia de evidencias supuestos y asistencia alimentaria/ determinantes claves y factores limitantes • Ejercicios en línea y entrega de Justificación de Analisis TAMBAI 	0 horas	20% 10 %
Ejercicios y Aplicación de conocimientos	0 horas	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluación aplicativa GRUPAL de un Análisis CIF de un país • Evaluación de conocimientos CIF Escala Aguda • Pueba ON LINE en sitio www.ipcinfo.org como parte de requisito de certificación- NO EVALUADO EN DIRESAN 	4 horas	10 % 10 % 0 %
BIBLIOGRAFÍA DE APOYO	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Manual CIF versión 3.0 en inglés y versión 3.1 en español- sección 2ª</i> 2. <i>Material de apoyo de Manual CIF versión 3.1 y presentaciones</i> 3. <i>Sitios web : www.ipcinfo.org ; www.sica.int/san ; www.fao.org</i> 4. <i>Informes y publicaciones de plantillas de comunicación de los países en sitios oficiales https://www.sica.int/san/progresan/cif.aspx?ident=1461&idm=1</i> 			



DR 3.2: CURSO CIF ESCALA CRONICA				
CONTENIDO TEMÁTICO	ESTRATEGIA DE APRENDIZAJE			EVALUACIÓN
	HORAS SINCRÓNICAS	ACTIVIDAD	HORAS ASINCRÓNICAS	
	TIEMPO		TIEMPO	
Curso de Protocolos de la CIF (Curso de Autoaprendizaje) Escala Crónica	0 horas	<ul style="list-style-type: none"> Estrategia de autoaprendizaje Lectura comprensiva de presentaciones Revisión asincrónica de presentaciones en la semana 3 	5 horas	0%
Curso de Protocolos de la CIF: Funciones protocolos y herramientas de Escala Crónica	5 horas	<ul style="list-style-type: none"> Presentaciones de contenidos por el docente en semana 4 Realimentación del docente Lecturas asignadas Revisión de ejercicios en países en sitio web regional : https://www.sica.int/san/progresan/cif.aspx?ident=1461&idm=1 	0 horas	
Ejercicios y Aplicación de conocimientos	0 horas	<ul style="list-style-type: none"> Propuesta de identificación de fuentes e indicadores para análisis CIF Crónica: completar la guía y subir al campus virtual (grupal por país de trabajo) Completar evaluación de conocimientos de Escala Crónica en plataforma 	5 horas	20 % 10 %
BIBLIOGRAFÍA DE APOYO	<ol style="list-style-type: none"> Manual CIF versión 3.0 inglés y su traducción al español (versión 3.1 sección 2B) Material de presentaciones CIF Crónica – PROGRESAN-SICA Fuentes de Internet: www.ipcinfo.org ; www.fao.org ; www.sica.int/san Publicaciones web de los diferentes socios de la CIF Portal CIF – PROGRESAN SICA : www.sica.int/san/cif 			

DR 3.3 CIF CURSO ESCALA MALNUTRICION AGUDA				
CONTENIDO TEMÁTICO	ESTRATEGIA DE APRENDIZAJE			EVALUACIÓN
	HORAS SINCRÓNICAS	ACTIVIDAD	HORAS ASINCRÓNICAS	
	TIEMPO		TIEMPO	
Curso de Protocolos de la CIF (Curso de Autoaprendizaje) Escala Malnutrición Aguda	0 horas	<ul style="list-style-type: none"> Estrategia de autoaprendizaje Lectura comprensiva de presentaciones Revisión asincrónica de presentaciones 	5 horas	0%
Función de la CIF Escala Malnutrición Aguda : Objetivos , herramientas y procedimientos	5 horas	<ul style="list-style-type: none"> Lectura sección 2C Manual CIF versión 3.1 Material y presentaciones de CIF Escala Malnutrición Aguda en Semana 5 	0 horas	



		<ul style="list-style-type: none"> Tarea: Subir resumen de indicadores. de la Escala de Malnutrición Aguda identificados en su país en el "DR3" del campus virtual 		20 %
BIBLIOGRAFÍA DE APOYO	<ol style="list-style-type: none"> Manual CIF versión 3.0 – sección 2C- de Escala de Malnutrición Aguda Material de presentaciones CIF Escala Malnutrición Aguda www.ipcinfo.org Material bibliográfico en sitio https://learning.ipcinfo.org Literatura de indicadores específica según fuentes institucionales 			

VII. RECURSOS DIDACTICOS

Este curso se desarrolla con la aplicación del aula virtual de manera on line, utilizando herramientas en Moodle y acceso al sistema de soporte de la información de la CIF de la Unidad de Soporte Global. Se utiliza de base el manual CIF en su versión 3.0 y las actualizaciones de la versión 3.1 en español. Así también se utilizará bibliografía de referencia (digital que será colocada en la plataforma virtual de ICAP en cada semana del módulo). Para las aplicaciones de los diferentes contenidos y realización de eventuales ejercicios prácticos se podrá tener acceso al Sistema de Soporte de la Información (SSI) en modo aprendizaje, para lo cual se utilizará el software global de dicha plataforma, con sus respectivas aplicaciones informáticas y autorizaciones correspondientes.

Se utilizará información sobre la base de los sistemas de información que puedan tener disponible cada uno de los países, para lo cual se buscarán bases de datos (según sea posible y accesible durante el diplomado), en base a publicación oficiales de los países o documentos oficiales de diferentes fuentes publicadas en los países de la región del SICA.

Nota: Bibliografía complementaria actualizada puede ser entregada oportunamente en apoyo al desarrollo de los temas incluidos en el Programa del Módulo

VIII. CRITERIOS DE EVALUACION

CRITERIO	TÉCNICA	PORCENTAJE
DIAGNÓSTICA	Prueba diagnóstica	0 %
SUMATIVA	Evaluación CIF Aguda – 10 %	Puntaje total 40%
	Evaluación CIF Crónica - 10 %	
	Evaluación CIF MA - 20 %	
FORMATIVA	Ejercicio y aplicación CIF IAA - 40 %	Puntaje total 60%
	Ejercicio y aplicación CIF IAC - 20 %	

(*) Se debe procurar que la evaluación individual sea igual o mayor a 50% distribuida entre la evaluación sumativa y la formativa.



Con el apoyo de



ANEXO 1
DISTRIBUCION DE CONTENIDOS POR SEMANA

Horas	23 de junio de 2023	30 de junio de 2023	7 de julio de 2023
08:00-09:30	DR-3.1 Introducción al Programa del Módulo y de la CIF Dr. Mario Vicente Serpas	DR-3.1 Bienvenida, Introducción e interpretación de evidencias Dra Mario Vicente Serpas	DR-3.1Continuación Convergencia de evidencias en las clasificaciones actuales Dr Mario Vicente Serpas
09:30-09:45	Receso	Receso	Receso
09:45-11:15	DR-3.1 Marco Global y Regional de implementación de la CIF Dr. Mario Vicente Serpas	DR-3.1 Convergencia de evidencias en las clasificaciones actuales Dra Mario Vicente Serpas	DR-3.1 Supuestos y convergencia de pruebas en clasificaciones proyectadas Dra Maria Julia Medina
11:15-11:30	Receso	Receso	Receso
11:30-12:30	DR-3.1 Indicaciones generales de tareas y evaluaciones. Uso de plataforma e-learning GSU Dr. Mario Vicente Serpas	DR-3.1Continuación Convergencia de evidencias en las clasificaciones actuales Dra Mario Vicente Serpas	DR-3.1 Supuestos y convergencia de pruebas en clasificaciones proyectadas Dra Maria Julia Medina

Horas	14 de julio de 2023	21 de julio de 2023
08:00-09:30	DR-3.1 Asistencia Alimentaria humanitaria, factores limitantes y riesgos a monitorear conclusiones CIF Aguda Dr. Mario Vicente Serpas	DR-3.2 Continuación Protocolos CIF Escala Crónica Ing Jerry Arguello
09:30-09:45	Receso	Receso
09:45-11:15	DR-3.2 Introducción Protocolos CIF Escala Crónica Ing Jerry Arguello	DR-3.3 Bienvenida, Introducción y conocimiento de los Protocolos CIF Escala Malnutrición Aguda Dr Ricardo Sibrián
11:15-11:30	Receso	Receso
11:30-12:30	DR-3.2 Continuación Protocolos CIF Escala Crónica Ing Jerry Arguello	DR - 3.3 Tabla de Referencia y Conclusiones Escala Malnutrición Aguda Dr Ricardo Sibrián



Con el apoyo de



ANEXO 2

DISTRIBUCION DE EVALUACIONES POR SEMANA

SEMANA	TAREA / TEMATICA	PONDERACION	FECHA MAXIMA DE ENTREGA
1	Cursos de Autoaprendizaje	Ninguna	29 jun
2	Ejercicios y tareas preparatorias en plataforma e-learning IPC Global Sesiones 1 y 2	20 %	6 jul
3	Ejercicios y tareas preparatorias en plataforma e-learning IPC Global Sesiones 3 y 4		12 julio
3	Justificación Clasificación TAMBAI	10%	13 julio
	Evaluación Conocimientos CIF Aguda	10 %	17 julio
	Evaluación aplicativa Análisis CIF Aguda -Grupal	10 %	20 julio
4	Evaluación ON LINE CIF	----	Solo certificación
	Ejercicio Indicadores CIF CRONICA - Grupal	20 %	24 julio
	Evaluación Conocimientos CIF Crónica	10 %	25 julio
5	Ejercicio de Indicadores CIF Desnutrición Aguda	20 %	31 julio
	Total	100 %	



Con el apoyo de

