

# Diplomado Virtual

## UNA SALUD

nuevo paradigma sanitario  
ante riesgos globales



**Institución responsable:** Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria (CENSA)

**Coordinadora General:** Dra. María Irian Percedo Abreu PhD, CENSA

**Objetivo:** Preparar a los profesionales que se desempeñan en actividades relacionadas con la salud pública, la sanidad animal y vegetal, así como el medio ambiente, para trabajar intersectorialmente de manera colaborativa y transdisciplinaria a todos los niveles, con vistas a la prevención y control de los peligros con el enfoque integrador a UNA SOLA SALUD.

**Aula Virtual:** Centro Nacional de Educación a Distancia (CENED), Universidad de las Ciencias Informáticas (UCI), Cuba

**Período de inscripción:** 15 de junio al 30 de julio de 2024

**Notificación de aceptación de matrícula:** 19 al 30 agosto de 2024

**Inicio del Diplomado Virtual:** 2 de septiembre de 2024

### INFORMACIÓN PARA LA SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN

La solicitud de inscripción se efectuará mediante mensaje personal dirigido a [diplomadovirtualunasalud@censa.edu.cu](mailto:diplomadovirtualunasalud@censa.edu.cu).

El mensaje de solicitud debe tener como adjuntos los siguientes documentos escaneados:

- ✓ Carta de solicitud, Título de nivel universitario cotejado, Carta de autorización de su institución, Currículo vitae, Correo electrónico y Teléfono (móvil).

Se sugiere utilizar como medios alternativos para el envío de los documentos referidos los programas Smash, TransferNow, o mediante una carpeta en Drive. En todos los casos se debe compartir con [diplomadovirtualunasalud@censa.edu.cu](mailto:diplomadovirtualunasalud@censa.edu.cu)

## PROGRAMA GENERAL

### GENERALIDADES. Profesora Coordinadora: Dra. María Irian Percedo Abreu

- |   |  |
|---|--|
| • <b>UNA SALUD. Antecedentes. Cambio de paradigma en la atención a la salud.</b>              | Dra. María Irian Percedo Abreu PhD, CENSA                            |
| • <b>UNA SALUD en la estrategia sanitaria nacional para el desarrollo sostenible en Cuba.</b> | Dra. Ileana del Rosario Morales MSc., MINSAP                         |
| • <b>UNA SALUD, la Alianza Tripartita y el Plan conjunto 2022-2026.</b>                       | Dra. Natalia Cediell Becerra PhD, Universidad de la Salle, Colombia. |

### CURSO 1. ENFERMEDADES EMERGENTES Y REEMERGENTES

#### TEMA 1. Zoonosis emergentes y reemergentes

Profesora Coordinadora: Dra. Belkis Corona

- |  |  |
|--|--|
| 1.1. El reto de las enfermedades zoonóticas virales emergentes y reemergentes en el enfoque Una Salud. | Dra. María Guadalupe Guzmán PhD, IPK             |
| 1.3. Enfermedades emergentes y reemergentes hemoparasitarias. (I)                                      | Dr. Islay Rodríguez PhD, IPK                     |
| 1.4. Enfermedades emergentes y reemergentes parasitarias. (II)   | Dra. Belkis Corona PhD, CENSA                    |
| 1.5. Enfermedades emergentes y reemergentes bacterianas.   | Dra. Ana Margarita Obregón PhD, IPK              |
| 1.6. Enfermedades parasitarias zoonóticas endémicas y Una Salud.                                       | Dra. Rafmary Rodríguez Fernández MSc., CNP-ULCSA |
| 1.7. El enfoque Una Salud en el enfrentamiento a las zoonosis.   | Dra. Jusayma González Arrebató MSc., MINSAP      |

#### TEMA 2. Enfermedades y plagas emergentes y reemergentes en el sector agropecuario

Profesora Coordinadora: Dra. Carmen Laura Perera

- |  |  |
|--|--|
| 2.1. Los peligros fitosanitarios emergentes y reemergentes. Retos para la producción agrícola y la seguridad alimentaria.                          | Dra. Yamila Martínez Zubiaur PhD, CENSA      |
| 2.2. Enfermedades virales de los animales y sus desafíos a la seguridad alimentaria y nutricional. Peste porcina clásica y peste porcina africana. | Dra. Carmen Laura Perera González PhD, CENSA |
| 2.3. Influenza aviar. ¿Peligro de pandemia?  | Dr. Pastor Alfonso Zamora PhD, CENSA         |

### CURSO 2. RESISTENCIA ANTIMICROBIANA

Profesora Coordinadora: Dra. Dianelys Quiñones

- |   |  |
|---|--|
| 2.1. La resistencia antimicrobiana. Enfrentamiento a una pandemia silenciosa. Vigilancia integrada. | Dra. Dianelys Quiñones PhD, IPK                |
| 2.2. La resistencia antimicrobiana y sus retos desde la perspectiva de la sanidad animal.           | Dr. Michel Baez PhD, CENSA                     |
| 2.3. La resistencia antimicrobiana en el enfoque Una Salud de las organizaciones internacionales.   | Dra. Rosa Elena Hernández Fillor M. Sc., CENSA |

### **CURSO 3. INOCUIDAD ALIMENTARIA**

**Profesor Coordinador: Dr. Arturo Escobar Medina**

<b>3.1. La inocuidad alimentaria con enfoque de cadena en la estrategia UNA SALUD.</b>	Dra. Mabelín Armenteros Amaya PhD, UNAH
<b>3.2. Inocuidad alimentaria frente a los retos de la contaminación química.</b>	Dr. Arturo Escobar Medina PhD, CENSA
<b>3.3. La inspección sanitaria en la protección de la inocuidad de los alimentos.</b>	Dra. Mayra Martí M. Sc., MINSAP
<b>3.4. La vigilancia de OGM en la cadena alimentaria con enfoque Una Salud.</b>	Dra. Madelaine Blanco de Armas PhD, CICDC
<b>3.5. El Codex Alimentario y Una Salud.</b>	Dra. Nancy Fernández PhD, ONN

### **CURSO 4. SEGURIDAD ALIMENTARIA Y PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE ALIMENTOS**

**Profesora Coordinadora: Dra. Mayra G. Rodríguez Hernández**

<b>4.1. El suelo, componente básico en el enfoque Una Salud.</b>	Dra. Mayra G. Rodríguez Hernández PhD, CENSA
<b>4.2. Sustainable Health and agricultural systems from ONE HEALTH approach.</b>	Dr. Paolo Calistri PhD, IZE Teramo, Italia
<b>4.3. La Agroecología y su aporte a Una Salud.</b>	Dra. Heyker L. Baños PhD, CENSA
<b>4.4. Biofertilización de los cultivos y Una Salud.</b>	Dra. María Caridad Nápoles García PhD, INCA
<b>4.5. Retos y propuestas tecnológicas para la producción animal en el contexto de cambio climático en el trópico por Una Salud.</b>	Dra. María Felicia Díaz PhD, ICA
<b>4.6. Sistemas agroalimentarios sostenibles y Una Salud.</b>	Dra. Nivian Montes de Oca Martínez PhD, CENSA
<b>4.7. Seguridad alimentaria y nutricional por Una Salud.</b>	Dra. Mariana Pérez Periche, MINAG
<b>4.8. La producción de animales acuáticos bajo los principios de Una Salud.</b>	Dra. Raquel Silveira Cofigny PhD

### **CURSO 5. MEDIO AMBIENTE, CLIMA Y SALUD**

**Profesor Coordinador: Dr. C. Paulo L. Ortiz**

<b>5.1. Clima, cambio climático y salud.</b>	Dr. Paulo L. Ortiz PhD, INSMET
<b>5.2. Biodiversidad y sostenibilidad ambiental frente a riesgos de pandemias.</b>	Dr. Gerardo Suzán PhD, Univ. de Mérida, México
<b>5.3. Biodiversidad, servicios ecosistémicos y salud ambiental por Una Salud.</b>	Dr. Miguel Vales PhD, IES
<b>5.4. Tarea Vida. Una visión de país ante el cambio climático por la salud de todos.</b>	Dr. Orlando Rey MSc., CITMA
<b>5.5. Una Salud y cambio climático en Latinoamérica. Panorámica general y retos.</b>	Dra. Daniela Figueroa PhD, CIACHI, Chile

### **CURSO 6. VIGILANCIA INTEGRADA Y ALERTA TEMPRANA**

**Profesor Coordinador: Dr. Pastor Alfonso Zamora**

6.1. <b>Vigilancia integrada de peligros comunes a la salud humana y animal.</b>	Dr. Pastor Alfonso Zamora PhD, CENSA
6.2. <b>Vigilancia integrada de virus influenza con potencial pandémico. Estudio de caso.</b>	Dra. Damaris de las Nieves Montano MSc., CENSA
6.3. <b>Vigilancia epidemiológica, sistemas de alerta temprana y Una Salud.</b>	Dra. Fernanda Dórea PhD, FAO, Roma
6.4. <b>Challenges of the surveillance and early warning in the global risk context.</b>	Dr. John Berezowski PhD, SRUC, Reino Unido

## **CURSO 7. REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES**

**Profesora Coordinadora: Dra. Ida Pedrosa**

7.1. <b>Reducción de riesgo de desastres y cambio climático.</b>	Dra. Katinka De Balogh PhD, Países Bajos
7.2. <b>La reducción del riesgo de desastres integrada a la adaptación al cambio climático. Experiencia de Cuba.</b>	Dra. Ida Pedrosa PhD, IGA, CITMA
7.3. <b>Estudios de peligro, vulnerabilidad y riesgo de desastres desde la perspectiva de Una Salud.</b>	Dr. Miguel Lorenzo MSc., IGA, CITMA
7.4. <b>El análisis multirriesgo y Una Salud para la reducción del riesgo de desastres.</b>	Dra. María Irian Percedo PhD, CENSA
7.5. <b>La comunicación del riesgo en la reducción de desastres.</b>	Dra. Odalys Bravo, MINSAP
7.6. <b>La Organización Mundial de la Salud Animal y la reducción del riesgo de desastres.</b>	Dr. Pastor Alfonso Zamora PhD, CENSA

## **CURSO 8. UNA SALUD. PROYECCIONES DE LAS AGENCIAS INTERNACIONALES**

**Profesora Coordinadora: Dra. María Irian Percedo**

8.1. <b>Una Salud: Teoría del cambio. Implementación a nivel nacional.</b>	Dra. Natalia Cediell Becerra PhD, Universidad de la Salle. Colombia
8.2. <b>La FAO, los sistemas agroalimentarios y Una Salud.</b>	Dra. Raixa Llauger PhD, Oficina Regional Centroamérica, FAO
8.3. <b>La OPS y el enfoque Una Salud.</b>	Dra. Susana Borroto PhD, OPS-Cuba

### **Instituciones de los Profesores participantes:**

CENSA: Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria, Cuba	ICA: Instituto de Ciencia Animal, Cuba
MINSAP: Ministerio de Salud Pública, Cuba	MINAG: Ministerio de la Agricultura, Cuba
IPK: Instituto de Medicina Tropical "Pedro Kourí", Cuba	IES: Instituto de Ecología y Sistemática, Cuba
LNP-UCLSA: Laboratorio Nacional de Parasitología- Unidad de Laboratorios Centrales de Sanidad Agropecuaria, Cuba	CITMA: Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, Cuba
UNAH: Universidad Agraria de la Habana, Cuba	CIACHI: Centro de Investigaciones Aplicadas de Chile
CIDC: Centro de Investigaciones Científicas de la Defensa Civil, Cuba	CIP: Centro de Investigaciones Pesqueras, Cuba
ONN: Oficina Nacional de Normalización, Cuba	SRUC: Scotland's Rural College, United Kingdom
	IGA: Instituto de Geología y Astronomía, CITMA

IZE: Instituto Zooprofilattico Sperimentale dell' Abruzzo e del Molise "G. Caporale", Italia	FAO: Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación
INCA: Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas, Cuba	OPS: Organización Panamericana de la Salud

## Calendario general del Diplomado (150 días-5 meses)

D	1 al 7	8 al 28	29 al 38
C	Generalidades	Curso 1 (2 T/9 ST: 21 días)	Curso 2 (3 T: 10 días)
D	39 al 53	54 al 74	
C	Curso 3 (5 T: 15 días)	Curso 4 (7 T: 21 días)	
D	75 al 87	88 al 99	100 al 114
C	Curso 5 (5 T, 13 días)	Curso 6 (4 T, 12 días)	Curso 7 (5 T, 15 días)
Dp	120 al 150 (1 mes)		

**Leyenda:** D: Día, C: Curso, T: Temas, Dp: Diplomado

### Resumen general

El Diplomado tendrá una duración de cinco (5) meses y se otorgarán un total de 30 créditos, que incluye los créditos por actividades lectivas (23), un seminario de presentación ante el comité académico de la propuesta del tema de la tesina y del tutor (2) y la defensa de la tesina ante tribunal de especialistas (5).

A consideración del Comité Académico se pueden otorgar créditos adicionales por curso en atención al cumplimiento de actividades tales como presentaciones en eventos y artículos publicados relacionado con el enfoque Una Salud.

Se definirá la duración en días de los programas de los Cursos que se deben impartir (aprox. 3 días por tema, 13 a 21 días por curso), y los estudiantes deben desarrollar las actividades lectivas correspondientes en un periodo de cuatro (4) meses.

Una vez aprobado el tema de la tesina por el Comité Académico, durante el desarrollo del Diplomado los estudiantes podrán avanzar en el desarrollo de la tesina, y terminado el período lectivo del mismo se define un mes adicional para la culminación y defensa final de la tesina ante tribunal de especialistas.

La composición de los tribunales que actúen en cada caso será aprobado por la Dirección del CENSA y el Comité Académico del Diplomado Virtual.

El Diplomado Virtual se culmina en su totalidad en un período de 5 meses.

- Evaluación final: Se establece un máximo de un mes para la culminación y defensa final de la tesina.
  - Defensa de una tesina con propuesta de proyecto de investigación/solución a un problema del sector del estudiante con enfoque Una Salud. El documento debe tener como máximo 20 páginas, con Título, Introducción, Problema a resolver, Objetivo(s), Fundamentación bibliográfica, Materiales y métodos, Resultados esperados.
  - La Tesina se entrega en formato digital para su evaluación por un Tribunal de tres profesores que enviarán al estudiante sus preguntas. El estudiante enviará una presentación grabada de su tesina con las respuestas a las preguntas del Tribunal. Se evaluarán todos los procesos mencionados (tesina, su presentación y respuestas a los profesores).
  - Se entregará Certificado Digital que acredite la aprobación de cada curso recibido, así como del Diplomado Virtual una vez cumplidos los requisitos de egreso.

### **COMITÉ ACADÉMICO**