

Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado  
Decanato de Ciencias de la Salud  
Barquisimeto

## **Curso Método de Investigación y Vigilancia Epidemiológica en Salud Ocupacional 2012**

### **Duración**

La ejecución del Curso demanda 80 horas de trabajo distribuidas en actividades presenciales y no presenciales (virtuales).

La asistencia a las actividades presenciales es obligatoria. Para obtener el Certificado de aprobación y participación del curso, se debe al menos haber asistido al 80% de las actividades presenciales y haber cumplido con las actividades programadas en cada uno de los módulos tanto en la modalidad presencial como en la virtual.

Con relación a los módulos, se toman en consideración lo anteriormente descrito para efecto de la aprobación de los mismos de manera independiente.

**Cronograma de Desarrollo del Curso:** Inicio sábado 28 de Enero de 2012.

### **Unidades y Contenidos a Desarrollar**

<b>Módulo</b>	<b>Nombre de la Unidad</b>	<b>Contenido</b>
I	Herramientas informáticas en la Investigación Epidemiológica y Vigilancia Ocupacional (Laboratorio de Computación)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acceso de Información Epidemiológica a través de la Red</li> <li>• Manejo de Bases de Datos para análisis estadístico en el SVE (Programa SPSS)</li> </ul>
II	Métodos de Investigación Epidemiológica en Salud Ocupacional como apoyo al Sistema de Vigilancia Epidemiológica.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rol de la Epidemiología en la Salud Ocupacional</li> <li>• Causalidad y Validez en los Estudios Epidemiológicos</li> <li>• Evaluación de Exposición en Estudios de Epidemiología Ocupacional</li> <li>• Medidas y Fuentes de Información usadas en Investigación Epidemiológica: su aplicación al ámbito laboral</li> <li>• Conceptos Básicos de Diseño de Estudios Epidemiológicos en Salud Ocupacional</li> </ul>
III	Vigilancia Epidemiológica Ocupacional	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evolución histórica de la VE</li> <li>• Atributos y elementos de un SVEO.</li> <li>• Marco Jurídico.</li> <li>• Objetivos de un SVE.</li> <li>• Tipos de VEO. Vigilancia de los efectos. Vigilancia de los factores de riesgos.</li> <li>• Diseño y pasos para su montaje. Evaluación de un SVE.</li> </ul>

### **Metodología**

La metodología didáctica consiste fundamentalmente en exposición de parte del facilitador y alumnos, lectura y discusión colectiva de los temas en grupos de trabajos, ejecutada en la secuencia propuesta y administrada por el o los facilitadores de grupos. De forma complementaria, se plantea una breve sesión plenaria de presentación motivadora de cada unidad y otra de discusión general al final de las unidades de cada módulo.

Para las sesiones virtuales se utilizará la Plataforma del Sistema de Educación a distancia de la UCLA mediante su administrador de curso como es el programa Moodle, que dará soporte virtual a las actividades no presenciales.

De manera general, en los temas de las unidades se señalan las actividades recomendadas, obligatorias y fundamentales que debe realizar el estudiante a lo largo del curso: En las **actividades recomendadas en línea** se señalan comentarios e indicaciones que el profesor crea oportuno para su realización, además de justificar la realización de las mismas. En las **actividades obligatorias** (asignaciones escritas, evaluaciones, etc.) que el estudiante debe desarrollar a lo largo del curso de tipo **formativo y sumativo**, esta última modalidad de evaluación está orientada a certificar los conocimientos que se han adquirido y permitirán asignarte una calificación numérica de acuerdo con los objetivos logrados. La nota mínima aprobatoria será de 14 pts.

#### **Facilitadores:**

##### ***Dr. Héctor Parra Leal (Coordinador)***

Profesor Titular del Decanato de Ciencias de la Salud de la Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado (Sección de Epidemiología y Bioestadísticas). Médico Cirujano-Especialista en Epidemiología, Msc. en Salud Pública y Doctor en Ciencias Médicas. Curso Internacional de: Epidemiología de Enfermedades Crónicas, ITS y Vigilancia Epidemiológica (Escuela de Salud Pública de Sao Paulo – Brasil). Docente de Pre Grado del Programa de Medicina y Enfermería. Docente de Postgrado en Maestría y Doctorado en Salud Pública, Profesor invitado del postgrado en Salud Ocupacional. Fundador de la Cátedra de Vigilancia Epidemiológica de esta Universidad. Asesor de SEDUCLA-Medicina (Sistema de Educación a Distancia), Asesor del Programa de Lucha Antituberculosas del Estado Lara. Asesor de la Sociedad Venezolana de Reumatología de Venezuela y Ex-Presidente de la Sociedad Venezolana de Salud Pública del Estado Lara

##### ***Dra. Damelis Daza.***

Profesora Titular del Decanato de Ciencias de la Salud de la Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado (Sección de Epidemiología y Bioestadística). Médico Cirujano, Msc en Salud Pública, Dra. en Salud Pública (Universidad de Zaragoza. España) Docente de Pre Grado del Programa de Medicina. Docente del Postgrado en: Especialización en Salud Ocupacional, Maestría en Salud Pública, Doctorado en Ciencias Biomédicas y Doctorado en Salud Pública. Actual Directora del CDCHT (Consejo de Desarrollo Científico, Humanístico y Tecnológico) del Decanato de Ciencias de la Salud

##### ***Dr. Douglas García.***

Profesor Titular del Decanato de Ciencias de la Salud de la Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado (Sección de Epidemiología y Bioestadísticas) de la UCLA. Médico Cirujano, Msc en Salud Pública, Dr. en Salud Pública (Universidad de Zaragoza. España) Docente de Pre Grado del Programa de Medicina y Enfermería. Docente del Postgrado en: Especialización en Salud Ocupacional, Maestría, Doctorado en Salud Pública y Doctorado en Ciencias Biomédicas. Actual Jefe de la Sección de Epidemiología y Bioestadística-UCLA

##### ***TSU Roberto Veliz***

Auxiliar Docente del Decanato de Ciencias de la Salud de la Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado (Sección de Epidemiología y Bioestadísticas UCLA. TSU en Informática. Facilitador de la Cátedra de Computación.