**La Universidad Veracruzana, a través de la *Vicerrectoría Veracruz-Boca del Rio,*  y la Universidad Nacional Autónoma de México, a través del Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades.**

CONVOCAN AL

**DIPLOMADO EN COMPLEJIDAD Y PENSAMIENTO COMPLEJO**

(Modalidad presencial a través del Sistema de Videoconferencia Interactiva)

**Objetivo:** *Proporcionar herramientas que permitan comprender los nuevos desarrollos conceptuales y estrategias de investigación transdisciplinarias que propone el Pensamiento Complejo para el estudio y aprehensión de los fenómenos denominados como “complejos”, especialmente la reorganización social del conocimiento, el sistema educativo y la complejidad humana.*

**Dirigido a:** Egresados, profesionistas, profesores e investigadores de todas las áreas académicas y niveles educativos.

El Diplomado en Pensamiento Complejo **inicia el 28 de octubre de 2013**.

**Las clases se impartirán los días lunes de las 17:00 a las 21:00 horas.** Tiene una duración total de 186 horas (124 teóricas y 62 prácticas) y valor curricular de 21 créditos. Se tramitará valor escalafonario para maestros de la SEV. Culmina el 1 de septiembre de 2014.

Su diseño curricular está conformado por ocho módulos y 32 sesiones presenciales interactivas.

El Diplomado se recibirá en las regiones Coatzacoalcos-Minatitlán; Poza Rica-Tuxpan; Córdoba-Orizaba; Xalapa y Veracruz, en las respectivas aulas de Videoconferencia Interactiva.

**CONTENIDO:**

**MÓDULO I:** El punto de partida: Lo complejo de la Sociedad.

***Temática:***

*Complejidad:*

* Los retos del pensamiento científico para la complejidad
* Condiciones de posibilidad del conocimiento complejo
* Pensamiento complejo desde la perspectiva de la *praxis*

*Interacciones:*

* La complejidad en contexto.

La importancia de la investigación orientada

***Instructor:*** Aracely H. Berny

Dra. en Filosofía.Instituto de Filosofía de la Facultad de Filosofía de la Universidad de Viena, Austria

Miembro del C3 (Centro de Ciencias de la Complejidad), UNAM

**MÓDULO II:** Orígenes del Pensamiento Complejo

***Temática:***

***Instructor:*** Juan Soto Ramírez

Dr. En Filosofía, ENAH. Miembro Investigador del Instituto Internacional para el Pensamiento Complejo (IIPC)

**MÓDULO III:** Epistemología Compleja

***Temática:***

*Paradigmas en la investigación*

*Diferencias epistemológicas entre los paradigmas de la investigación*

*Particularidades del paradigma de la complejidad*

*Principios del paradigma de la complejidad*

*Principio de recursividad organizacional*

*Principio dialógico*

*Principio hologramático*

*Panorama actual*

***Instructor:*** María Haydee García

Maestra en Antropología Social y en Historia y Patrimonio

Universidad Paris 1 Pantheon-Sorbonne. Docente-investigador CEICH, UNAM

**MÓDULO IV:** Principios del pensamiento complejo

***Temática:***

El espíritu y el cerebro

El observador/conceptuador

Los principios de inteligibilidad

Principio sistémico u organizacional

Principio hologramático

Principio de retroactividad

Principio de recursividad

Principio de autonomía/dependencia

Principio dialógico

Principio de reintroducción del cognoscente en todo conocimiento

El problema del conocimiento

Cegueras, errores e ilusiones

Paradigma de simplificación/Paradigma de la complejidad

La propuesta: visión transdisciplinaria***Instructor:*** Efrén López Flores

Mtro. en Educación

Miembro Investigador y Miembro de la Cátedra Itinerante UNESCO Edgar Morin (IIPC)

**Módulo V:** La humana condición

**Temática**:

La planetarización y la humana condición.

Reintroducción del sujeto cognoscente

La trinidad humana

Homo complexus El contexto y la realidad no aparecen completas

**Instructor:** *Juan María Alponte*

Doctor en Historia

Universidad de Madrid. Miembro Investigador y Miembro de la Cátedra Itinerante UNESCO Edgar Morin *(IIPC)*

**MÓDULO VI:** Pensamiento Complejo y Educación

**Temática:**

Complejizar el aula

Aprender a vivir

Enseñar la comprensión humana

Educar en la era planetaria

**Instructor:** Mtra. Leticia Chama Beristain

Doctorante en Pensamiento Complejo Multiversidad Real Edgar Morin.

Miembro Investigador y Miembro de la Cátedra Itinerante UNESCO Edgar Morin (IIPC)

**Módulo VII:** Los desafíos de las Sociedades Complejas

**Temática:**

Aprender y comprender la lectura-escritura de las creencias.

Transdisciplina y complejidad la construcción de un nuevo paradigma.

Las creencias en las culturas.

Introducir el nuevo paradigma.

**Instructor:** Rafael Antonio Pérez Taylor y Aldrete.

Doctor en Geografía e Historia con Especialidad en Antropología Cultural.

Universitat de Barcelona. Miembro del Comité Científico Internacional

Comunidad de Pensamiento Complejo. Miembro Investigador y Miembro de la Cátedra Itinerante UNESCO Edgar Morin (IIPC)

**Módulo VIII: Otros acercamientos teóricos a la Complejidad**

**Temática:**

Identificación de las “formas de lo complejo” en los problemas de interés.

Síntesis de las principales perspectivas, desde las ciencias físicas y naturales, asi como a las sociales humanísticas, frente a los problemas complejos: cuerpos teóricos, conceptos y ejemplos, especialmente para las ciencias sociales.

Síntesis de los principios de los lenguajes comunes: epistemología constructivista y pensamiento sistémico y ejemplos en casos de estudio.

Origen disciplinario y síntesis delos principales conceptos dela Sociocibernética y la Cibercultur@ para llevar a cabo una investigación interdisciplinaria.

Aplicación de estos temas en un caso de estudio.

**Instructora:** *José Antonio Amozurrutia de María y Campos*

Doctor en Sociología

Universidad de Zaragoza, España. Investigador del CEIICH. Miembro y fundador del Laboratorio de Investigación y Desarrollo en Comunicación Compleja, UNAM

REQUISITOS:

* Entregar constancia de último grado de estudios, dos fotografías tamaño infantil, copia de la credencial de elector y formato de pre-inscripción impreso.
* Enviar por correo electrónico el Formato de Preinscripción impreso al correo: pensamientocpmplejouv@gmail.com
* Pagar la cuota de inscripción y el primer módulo.

CUOTA DE RECUPERACIÓN:

Inscripción única: $150.00

**Módulos:** Público General: $1200.00 Maestros de instituciones públicas: $950.00

INFORMES e INSCRIPCIONES:

***En Coatzacoalcos-Minatitlán***:  
Mtro. René Hernández Luis Tel. 2115700 ext. 55702 Cel 2288300610 [herluisr25@gmail.com](mailto:herluisr25@gmail.com)

***En Córdoba-Orizaba:***

Mtra. Juana Gloria Pacheco Zárate

Cel. 272 1272949 [g\_l\_o\_r\_i\_a\_p@hotmail.com](mailto:g_l_o_r_i_a_p@hotmail.com)

***En Poza Rica-Tuxpan***:Mtra. Mireya Cruz Ruiz Cel. 7821134576 [mirecruz@uv.mx](mailto:mirecruz@uv.mx) [mireya2002@hotmail.com](mailto:mireya2002@hotmail.com)

**En Veracruz:**

*Vicerrectoría Veracruz-Boca del Río*, UV. Mtra. Carolina Cruz, Tel. 7752000 ext. 22202. Cel. 2292091162

Correo electrónico: [pensamientocomplejouv@gmail.com](mailto:pensamientocomplejouv@gmail.com)

**En Xalapa:**Mtra. Leticia Chama Beristain. Tel. 8421700 Ext. 19122 Cel. (045) 2289884277 [leticiachama@hotmail.com](mailto:leticiachama@hotmail.com)