



CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE YUCATÁN, A.C.

## **Curso-Taller de Educación Continua**

# **UNA NUEVA MIRADA AL DESAFÍO DE LA DIVULGACIÓN CIENTÍFICA**

**Del 12 - 16 de JUNIO de 2017 (20 horas)**

**DIRIGIDO A PROFESIONISTAS O GENTE CON INTERÉS EN UN ENFOQUE FRESCO E INNOVADOR SOBRE LA COMUNICACIÓN SOCIAL DE LA CIENCIA**

### **Objetivos**

1. Conocer la responsabilidad social del científico, el académico y el divulgador y su contribución real en la divulgación de la ciencia.
2. Analizar el proceso de planeación y presentación oral de la ciencia a un público general.
3. Analizar el proceso de planeación y presentación gráfica de la ciencia a un público general

### **Temas y subtemas**

#### **1. PERCEPCIÓN SOCIAL DE LA CIENCIA (3 h)**

- 1.1 ¿Qué sabemos de ciencia y tecnología?
- 1.2 ¿Qué sabe la sociedad sobre ciencia y tecnología?
- 1.3 ¿Quién es el responsable del analfabetismo científico?
- 1.4 ¿Por qué contagiar nuestra pasión por la ciencia?

#### **2. COMUNICAR LA CIENCIA A UN PÚBLICO GENERAL (5 h)**

- 2.1 ¿Qué es la divulgación de la ciencia?
- 2.2 ¿Quién debe hacer la divulgación de la ciencia?
- 2.3 ¿Qué es el pensamiento lateral?
- 2.4 ¿Todos somos sensación y sentimiento?

#### **3. DIVULGAR LA CIENCIA MEDIANTE PRESENTACIONES (7 h)**

- 3.1 ¿Quién es nuestra audiencia? ¿qué saben del tema?
- 3.2 ¿Por qué es vital contar una historia?
- 3.3 ¿Cómo preparar una presentación memorable?
- 3.4 ¿Por qué la visión supera los otros sentidos?
- 3.5 ¿Qué es el lenguaje no verbal y cuál es su importancia?



CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE YUCATÁN, A.C.

- 3.6 ¿A qué ponemos atención?
- 3.4 ¿Qué es el pensamiento crítico?
- 3.5 ¿Cómo debe ser el material de apoyo?

#### **4. CARTELES Y OTROS MEDIOS DE DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA (5 h)**

- 4.1 ¿Cuál es el propósito y la ocasión del evento? ¿Qué tipo de lenguaje usar?
- 4.2 Organización: ¿por qué? ¿cómo? y ¿qué?
- 4.3 ¿Cómo explicar el cartel? ¿Cómo usar el lenguaje corporal?
- 4.4 ¿Con qué otros elementos debemos contar?
- 4.5 ¿Cómo podemos percibir las emociones de los demás?
- 4.6 ¿Cómo manejar la energía colectiva?

El curso es teórico-práctico, las actividades serán de lunes a viernes de 15:30 – 19:30 h. Se requiere una asistencia del 90% para recibir certificado.

El costo del curso de 20 horas es de \$ 2,900 (IVA incluido) por participante, Incluye archivos de clase, material para actividades y diploma de participación.

**La fecha límite de inscripción será el 2 de junio de 2017.** El cupo máximo es de 20 personas y el mínimo de 5. El Centro se reserva el derecho de cancelar el curso que no reúna el número mínimo de inscripciones.

**Coordinador:** Dr. José Luis Andrade (andrade@cicy.mx)

Instructores: Dr. José Luis Andrade, C. Dr. Diana Cisneros, C. Dr. Luisa Andrade, Biol. Gerardo Carrillo.

#### **INFORMES E INSCRIPCIONES**

M.C. Mauricio Alvarado Sosa E-mail: [econtinua@cicy.mx](mailto:econtinua@cicy.mx)

Coordinador del Programa de Educación Continua.

Tel : (52) 999 942 83 30 Ext. 111

<http://www.cicy.mx/educacion-continua/menu-principal>