



Centro Internacional de Estudios Avanzados Sypal
Portafolio de servicios

cieasypal@gmail.com

www.cieasypal.com Twitter: @Cieasypal



Centro Internacional de Estudios Avanzados, Ciea-Sypal

(+58, 212) 9432112, 9442583. Caracas, Venezuela

<cieasypal@gmail.com> www.cieasypal.com Twitter: @Cieasypal

Qué es Ciea-Sypal

La Asociación Civil **Centro Internacional de Estudios Avanzados, Ciea-Sypal**, es una entidad internacional autónoma, orientada a desarrollar actividades y a apoyar iniciativas que fortalezcan la actividad académica, científica, filosófica y cultural, con criterio holístico, en el marco de las premisas de la disciplinariedad, la interdisciplinariedad y la transdisciplinariedad. Las actividades abarcan áreas y disciplinas relacionadas con **la formación científica, la investigación y la metodología, la estadística, el análisis de datos, la planificación, la educación, la filosofía, las ciencias humanas y sociales, la psicología, la comunicación, el coaching, la actividad en hidrocarburos...**

Ciea-Sypal ofrece programas de formación y actividades puntuales (cursos, talleres, seminarios, conferencias...), a fin de fortalecer la actividad de profesionales, de variadas disciplinas, vinculados a las tomas de decisión, a la gestión del conocimiento, la gerencia y coordinación de programas formativos y de nuevos desarrollos científicos. Desarrolla actividades dirigidas a universidades, institutos, centros de investigación, empresas, organismos públicos y privados, en aras de fortalecer la rigurosidad científica y metodológica, y la generación de iniciativas que tiendan al desarrollo, al conocimiento, al intercambio de saberes y a la definición de rasgos culturales y científicos, propios.

Está inscrita en la Oficina Subalterna del Segundo Distrito del Municipio Libertador del Distrito Federal, Caracas, República

Bolivariana de Venezuela, N° 27, Tomo 5, Protocolo 1° del 22 de julio de 1999, Rif J-31462514-4. Está representada por el periodista e investigador Marcos Fidel Barrera Morales, en su condición de Director General, y su sede se encuentra ubicada en Caracas, República Bolivariana de Venezuela.

Objetivo

Propiciar la investigación, el conocimiento y la formación en distintas áreas, disciplinas y ciencias, con el ánimo de divulgar ideas, conceptos y propuestas susceptibles de constituirse en aportes para el logro de nuevas realidades vinculadas con la educación, la investigación, la sociedad, la cultura, la ciencia, la tecnología...

Visión

Ser una institución internacional, de vanguardia en investigación y metodología orientada a contribuir con el desarrollo científico y tecnológico al servicio del humano y de la sociedad, con criterios de profesionalismo, responsabilidad, equidad y oportunidad, desde una comprensión integradora.

Misión

Apoyar la acción educativa, investigativa, científica y tecnológica que cumplen las entidades en sus áreas de especialidad y desarrollo, desde una perspectiva humanista, profesional y técnica en consonancia con las premisas del pensamiento holista, en las áreas y especialidades de su competencia.

Líneas matrices de investigación

Filosofía
Educación y pedagogía
Metodología e investigación
Psicología
Procesos sociales y dinámica grupal
Comunicación
Hidrocarburos
Planificación prospectiva y holística.
Tendencias y nuevos desarrollos.

Valores

Investigación
Responsabilidad
Eficiencia
Competencia
Idoneidad

Actividades que ofrece Clea-Sypal

Las actividades abarcan áreas y disciplinas relacionadas con **la formación científica, la investigación y la metodología, la estadística, el análisis de datos, la planificación, la educación, la filosofía, las ciencias humanas y sociales, la psicología, la comunicación, el coaching, la actividad en hidrocarburos...**

Las actividades están dirigidas a organismos, instituciones y organizaciones interesados en la formación de investigadores, en la actualización científica con criterio metodológico y en precisar maneras de producir conocimientos a partir de los aportes derivados del quehacer científico, en consonancia con las tendencias de la ciencia, de la filosofía y del conocimiento.

I Actividades en investigación, formación científica y metodología

Las actividades de investigación y metodología están destinadas a potenciar la cultura de la investigación de las instituciones; además, se proponen la formación de investigadores, la asesoría de proyectos de investigación, la consultoría en análisis de datos... Entre otras:

Programas

Estos programas tienen entre 6 y 9 módulos de 20 a 48 horas cada uno.

- Programa para la formación de expertos en investigación *Expert's Training Program for Scientific Research (Expert)*.
- Curso de formación avanzada en Análisis integral de datos aplicado a la investigación.
- Curso de formación avanzada en Técnicas e instrumentos de recolección de datos.
- Curso de formación avanzada en Tutoría y asesoría en investigación.
- Curso de formación avanzada en Didáctica de la investigación.
- Curso de formación avanzada en Diseños de investigación.
- Programa de educación avanzada de Docencia en investigación.
- Programa de educación avanzada Gestión y gerencia de la investigación
- Programa de educación avanzada Técnicas e instrumentos en investigación.

Cursos:

Los cursos tienen una duración que varía entre 20 y 48 horas. Algunos cursos son:

- Procesos metodológicos e investigación
- Introducción a la comprensión holística de la investigación
- Pragmática y organización espaciotemporal del investigador
- Cómo elaborar proyectos de investigación en postgrado
- Formulación de preguntas de investigación
- Cómo formular objetivos en investigación
- Técnicas de revisión documental y fundamentación de la investigación
- Comunicación, géneros y estilos en investigación aplicados a la investigación
- Redacción de artículos científicos
- Métodos y técnicas en investigación
- Abordajes en investigación
- Diseños generales de investigación
- Diseños documentales en investigación
- Diseños de nivel integrativo
- Evaluación de la investigación y calidad metodológica
- Operacionalización de eventos de estudio
- Diseño y construcción de instrumentos de recolección de datos
- Validación de instrumentos
- Técnicas participativas de recolección de datos
- Técnicas de observación y registro
- Técnica de encuesta
- La entrevista en investigación
- Matrices de análisis en investigación
- Sociometría en investigación
- Cómo hacer investigación exploratoria
- Cómo hacer investigación descriptiva
- Cómo hacer investigación analítica
- Cómo hacer investigación comparativa
- Cómo hacer investigación explicativa
- Cómo hacer investigación predictiva
- Investigación proyectiva y proyectos factibles
- Investigación interactiva
- Investigación confirmatoria
- Investigación evaluativa
- Investigación acción
- Teoría fundamentada
- Didáctica de la investigación
- Competencias investigativas
- Diseño de programas de investigación
- Psicología de la investigación
- Aspectos psicológicos de la tutoría
- Didáctica de la tutoría y la asesoría
- Aspectos legales e institucionales de la tutoría
- Holografía e investigación
- Técnicas de evaluación de investigaciones
- Sistematización de experiencias y generación de teorías
- Los proyectos especiales como trabajo especial de grado
- Procesos sintagmáticos y generación de teorías
- Introducción al análisis en investigación
- Spss aplicado a la investigación
- Excel aplicado al análisis de datos
- Modelos de ecuaciones estructurales
- Estadística univariable
- Estadística multivariable
- Técnicas cualitativas de análisis en investigación
- Atlas-ti aplicado al análisis de texto

- Semiótica aplicada a la investigación
- Ética en investigación
- Líneas de investigación y gestión del conocimiento.
- Investigación en Venezuela y América Latina.
- Gestión del conocimiento en centros de Investigación.
- Organización de eventos científicos
- Cultura de la investigación y formación de investigadores.
- Currículum, transversalidad e investigación.

Programa Semilleros de investigación

El Programa Semilleros de investigación, Psi, de Ciea-Sypal, es una experiencia institucional, científica y de apoyo académico orientada a jóvenes participantes en programas de pregrado en universidades de Venezuela, Colombia y otros países, interesados en recibir orientación y conocimientos metodológicos con respecto a sus investigaciones y, en correspondencia, apoyar iniciativas de Sypal en torno a la actividad científica, bajo la modalidad de pasantía.

II

Actividades en Comunicación

Actividades destinadas a profundizar en aspectos relativos a la teoría de la comunicación y a distintos aspectos destinados a potenciar la actividad editorial.

Cursos:

- Curso Introducción a la teoría de la comunicación
- Curso Comunicación, géneros y estilos en investigación
- Curso Métodos y técnicas para la redacción

- Oratoria y presentación formal ante auditorios
- Programa para la formación de editores. Curso de Gerencia y edición de medios impresos
- Proceso editorial: Cómo editar periódicos y revistas I
- Gerencia de medios y procesamiento de la información
- Investigación editorial y estudio de costos de proyectos editoriales
- Curso: Tecnologías de la Información y la Comunicación aplicadas a la producción y comercialización editorial
- Curso: Publicaciones arbitradas y ferias del libro
- Curso: Promoción y *marketing* de publicaciones impresas
- Curso: Seguridad en redes y enciframiento de información.
- Técnicas de análisis del discurso.
- Semiótica y comunicación.
- Investigación y propiedad intelectual
- Edición de revistas arbitradas e indexadas.

III

Actividades en Educación

La comprensión holística de la educación, así como los aportes relacionados con la didáctica, la metódica, la pragmática y la teórica educativos se privilegian en esta serie de actividades.

Programas

- Curso de actualización profesional en Educación holística y aprendizaje cooperativo
- Curso de formación continua: Competencias docentes para el

desarrollo de actitudes y valores en ingeniería y ciencias afines. Destinado a fortalecer rasgos y valores propios del quehacer educativo de profesionales vinculados a la actividad académica. Diseño en alianza con el Postgrado de Ingeniería, Decanato de Ingeniería, Universidad del Zulia.

Cursos

- Curso Hologogía: Introducción a la educación holística.
- Curso Organización, liderazgo y procesos grupales en educación.
- Taller Métodos, tácticas y técnicas en educación.
- Curso Planificación en educación.
- Curso Psicología de la integración para educadores
- Taller Valores y educación.
- Curso: Antropología holística y educación
- Seminario: Modelos epistémicos y educación
- Curso: Procesos grupales en educación
- Taller: Métodos, tácticas y técnicas en educación
- Educación virtual
- Planificación en educación y organización de eventos
- Psicología integral para educadores
- Procesos grupales en educación holística
- Moodle para educadores e investigadores
- Evaluación de entornos virtuales de aprendizaje.

IV

Actividades en Filosofía

Actividades de formación cultural y académica para educadores, investigadores y todo profesional interesado.

Programas

- Curso de complemento profesional en Filosofía para educadores e investigadores I y II
- Curso de complemento profesional en lógica, procesos abstractivos y razonamiento

Cursos

- Introducción al estudio de la filosofía I
- Introducción al estudio de la filosofía. II
- Introducción a la Filosofía de la ciencia
- Modelos epistémicos en educación e investigación I
- Modelos epistémicos en educación e investigación II
- Antropología filosófica
- Escala de valores y cultivo de la personalidad
- Curso de actualización profesional de Filosofía y epistemología de la investigación
- Curso Holística y filosofía de la ciencia
- Seminario Modelos epistémicos en investigación y educación I.
- Seminario Modelos epistémicos en investigación y educación II.
- Seminario Cosmovisiones.
- Curso Ética y filosofía.
- Holística y filosofía de la ciencia

V

Coaching

Programa para el apoyo a empresas, organizaciones, experiencias y entidades interesados en el fomento de valores, en la competitividad, la cultura de la eficiencia, liderazgo e investigación.

- Curso: Análisis de datos en investigación de mercados
- Curso: Investigación aplicada al plan de negocios
- Curso: Líneas de investigación y gestión empresarial del conocimiento
- Curso: Dirección y gerencia de procesos organizacionales
- Curso: Psicología de las organizaciones: Liderazgo, integralidad y competencias
- Curso: Sistematización de experiencias y gestión del conocimiento
- Asesoría para investigadores, gestión de datos y procesamiento de información.
- Actividades-tipo: conferencias, talleres, cursos, seminarios, diplomados, asesorías, consultoría organizacional...

ciencias aplicadas y los **hidrocarburos**, en aspectos relacionados con **exploración, yacimientos, producción, transformación y comercialización.**

- Diseño y ejecución de cursos, talleres, seminarios, jornadas, eventos y actividades relacionadas con la formación científica, el desarrollo de proyectos de investigación y actividades vinculadas a los hidrocarburos.
- Promoción de actividades que fomenten la cultura organizacional, la ética, los valores y el liderazgo institucional.

Otros cursos

Geología:

- Ambientes sedimentarios
- Análisis petrográfico de las rocas
- Cartografiado del subsuelo
- Estratigrafía secuencial y sísmica
- Evaluación de formaciones
- Fundamentos de geomecánica
- Fundamentos de sedimentología. Básico e intermedio.
- Geología básica para no geólogos
- Geología de producción
- Geología de yacimientos
- Geología estructural
- Sedimentología y estratigrafía aplicada
- Técnicas de construcción e interpretación de mapas de subsuelo.

Perforación:

- Cementación de pozos
- Completación y reacondicionamiento de pozos
- Control de pozos
- Control de producción de agua y gas
- Control de producción de arena en pozos petroleros

- Detección de presiones anormales
- Diseño de operaciones de mantenimiento de pozos
- Diseño de revestidores
- Diseño de sartas de perforación
- Equipos de perforación. Descripción, selección y diseño.
- Estimulación de pozos.
- Fundamentos de perforación y perforación básica direccional.
- Operaciones con guaya fina.
- Operaciones de pesca en pozos petroleros.
- Operaciones fundamentales de perforación (nivel básico, avanzado).
- Optimización de operaciones de perforación.
- Perforación direccional (nivel básico, avanzado).
- Prevención de arremetidas y control de pozos.
- Reología hidráulica y mechas de perforación.
- Sartas de perforación.
- Fluidos de perforación.

Petrofísica:

- Análisis de atributos sísmicos para la caracterización de yacimientos
- Caracterización de yacimientos por inversión sísmica
- Caracterización petrofísica de yacimientos
- Diseño de estudios sísmicos. Adquisición de data y procesamiento
- Estratigrafía sísmica
- Evaluación petrofísica en rocas carbonáticas
- Evaluación de formaciones

- Geoestadística petrolera y caracterización de yacimientos.
- Geofísica.
- Integración petrofísica - unidades de flujo.
- Interpretación de perfiles de pozos convencionales y de nueva tecnología con aplicación a facies sedimentarias.
- Introducción a la geoestadística.

Yacimientos:

- Actividades fundamentales en la industria petrolera (exploración y explotación)
- Análisis Pvt composicional. Interpretación y validación de prueba Pvt
- Cálculo y estimación de reservas de hidrocarburos
- Caracterización de yacimientos de hidrocarburos
- Daño de formación
- Estimación y evaluación de las reservas de hidrocarburos
- Estudios integrados de yacimientos
- Evaluación de las reservas de hidrocarburos
- Gerencia de yacimientos de hidrocarburos
- Ingeniería de yacimientos (básico e intermedio)
- Ingeniería de yacimientos maduros
- Inyección de agua en yacimientos petrolíferos (nivel básico, avanzado)
- Manejo integral de yacimientos de hidrocarburos
- Propiedades de los fluidos del yacimiento
- Recobro adicional de petróleo por métodos convencionales inyección de agua y gas
- Recobro de petróleo por métodos no convencionales recobro mejorado de petróleo

VI

Programas y actividades en hidrocarburos

Programas

Programa Internacional de actualización científica y profesional, Piacip

El Programa Internacional de Actualización científica, Piacip es una propuesta que consta de actividades que tienden a proporcionar orientación y aplicaciones técnicas en aspectos relativos a la formación y la actualización en investigación y metodología, la consultoría y el desarrollo de actividades científicas en el campo de la industria de hidrocarburos, en el contexto empresarial y académico.

La oferta de servicios del Piacip comprende:

- Asesoría y orientación metodológica en actividades de investigación.
- Asesoría y orientación empresarial en áreas de acción relacionadas con las

- Recuperación secundaria por inyección de agua y gas en yacimientos petrolíferos
- Recuperación térmica
- Simulación numérica de yacimientos. Básico
- Simulación numérica de yacimientos. Avanzado.
- Yacimientos naturalmente fracturados.

Producción:

- Análisis nodal para la optimización de sistemas de producción de hidrocarburos
- Capacidad de afluencia en arenas productoras de hidrocarburos
- Flujo multifásico
- Métodos de levantamiento artificial
- El sistema de producción
- Levantamiento artificial por inyección de gas continuo (Lagc)
- Levantamiento artificial por inyección de gas intermitente (Lagi)
- Bombeo electrosumergible (Bes)
- Bombeo de cavidad progresiva (Bcp)
- Bombeo mecánico (Bm)
- Bombeo hidráulico.

VII

Programas y actividades en ciencias humanas y sociales

A fin de potenciar la formación humana y la responsabilidad social, en atención a los requerimientos éticos de las organizaciones y a la formación humana de líderes, educadores, gerentes...

Programas

- Programa de actualización profesional en Dirección y gerencia de procesos organizacionales
- Curso de formación avanzada en Dinámica de grupos

- Curso de formación avanzada en Gerencia de la acción social

Cursos

- Curso en Planificación prospectiva y holística
- Curso: Liderazgo, integralidad y competencias
- Curso: Planificación y gestión pública
- Curso Dinámicas de cambio social
- Curso Cosmovisión y competitividad empresarial
- Curso Gerencia por competencias
- Curso Gerencia y edición de medios impresos
- Taller Cómo elaborar proyectos urgentes
- Curso Técnicas de planificación prospectiva y holística
- Curso Gerencia de la investigación
- Curso Gerencia del conocimiento en centros de investigación
- Curso Liderazgo y dinámicas de cambio social
- Curso Gerencia por competencias
- Curso Cómo elaborar proyectos urgentes
- Curso Familia, modelos y perspectivas
- Condiciones para el trabajo social y comunitario
- Curso Liderazgo y acción social y comunitaria
- Curso Técnicas de abordaje social y comunitario
- Curso Elaboración de proyectos sociales y comunitarios
- Curso Sistematización de experiencias de acción social
- Curso Filosofía del cambio y procesos organizacionales
- Curso Organización y procesos grupales

- Planificación del trabajo con grupos
- Curso Métodos, tácticas y técnicas del trabajo grupal
- Curso Organización y liderazgo
- Curso Autopercepción y crecimiento grupal
- Abordajes terapéuticos en el trabajo grupal
- Taller Técnicas sociométricas en ciencias sociales
- Curso Gerencia, liderazgo y procesos organizacionales
- Gerencia, cosmovisión y conciencia sociopolítica de las organizaciones
- Laboratorio vivencial: Autoestima para líderes y gerentes
- Curso Gerencia de la acción social
- Curso Condiciones para el trabajo social y comunitario
- Curso Liderazgo y acción social y comunitaria
- Curso Técnicas de abordaje social y comunitario
- Curso Elaboración de proyectos sociales y comunitarios
- Curso Sistematización de experiencias de acción social
- Curso Filosofía del cambio y procesos organizacionales

VIII Psicología

- Curso Psicología evolutiva y dinámica integral del cambio
- Cuso: Dinámica de la autopercepción
- Curso Psicología de la integración
- Laboratorio vivencial Psicología de la Integración
- Laboratorio vivencial Autoestima, autoimagen y autoconcepto.
- Laboratorio vivencial Cambio y realización integral.
- Laboratorio vivencial Relaciones humanas y control emocional.
- Vivencial para grupos y experiencias juveniles.
- Vivencial para equipos y grupos especializados.

IX

Actividades especiales

- Asesoría y consultoría en investigación
- Asesoría en análisis de datos
- Convivencias para grupos y experiencias
- Encuentros internacionales
- Actividades a solicitud, *in situ*.

Fondo Editorial Sypal

Libros para investigadores, educadores, tesisistas, planificadores, estadísticos, analistas, asesores y tutores metodológicos, redactores, filósofos, comunicadores...

Títulos

- **Metodología de la investigación. Comprensión holística de la ciencia.** Jacqueline Hurtado de Barrera.

- **Análisis en investigación.** (Técnicas cualitativas de análisis en investigación). Marcos Fidel Barrera Morales.
- **Cómo elaborar proyectos urgentes.** Marcos Fidel Barrera Morales.
- **Cómo formular objetivos de investigación.** Jacqueline Hurtado de Barrera.
- **Comunicación y antropología.** Marcos Fidel Barrera Morales.
- **Diccionario de Investigación. Un enfoque holístico.** Inés Otilia Fernández.
- **Educación Holística. Introducción a la hologogía.** Marcos Fidel Barrera Morales.
- **El intelectual y las ideas.** Marcos Fidel Barrera Morales.
- **El proyecto de investigación.** (Guía para tesis y investigadores de pre y postgrado) Jacqueline Hurtado de Barrera.
- **Holística.** Marcos Fidel Barrera Morales.
- **Líneas de investigación.** Marcos Fidel Barrera Morales.
- **Modelos epistémicos en educación e investigación.** Marcos Fidel Barrera Morales.
- **Procesos grupales y psicología de la integración.** Jacqueline Hurtado de Barrera.
- **Planificación prospectiva y holística.** Marcos Fidel Barrera Morales.
- **Retos y alternativas en la formación de investigadores.** Jacqueline Hurtado de Barrera
- **Revisión documental y sintagma gnoseológico.** Inés Otilia Fernández de Silva.
- **Sugerencias para redactores, comunicadores e investigadores.** Marcos Fidel Barrera Morales.
- **Aproximaciones y aplicaciones de la holística a la investigación.** Marcos Fidel Barrera Morales (compilador).
- **Reflexiones en torno a la investigación y a la holística.** Marcos Fidel Barrera Morales.
- **Cuentos.** Marcos Fidel Barrera Morales.

Pedidos de libros

<http://edicionesquiron.wordpress.com/>
58, 212, 9432112. 9442583
Quironediciones@hotmail.com
Distribuidos en Colombia y Venezuela

Cómo solicitar una actividad a Ciea-Sypal

- Elija la actividad de su preferencia, requerida por su institución o prioritaria para usted.
- Envíe un correo (cieasypal@gmail.com) solicitando la actividad. Recuerde en la solicitud incluir los datos de quien solicita (nombre, institución, cargo, correos, dirección y teléfonos). En tiempo breve se le enviará la propuesta técnica y económica.
- Una vez recibida la propuesta de **Ciea-Sypal**, ser debidamente estudiada y –en caso de ser así- aceptada por la persona o institución solicitante, confirme formalmente la decisión.

Comunicaciones: Profesional contacto: Prof. Marcos Fidel Barrera Morales.

Sede principal: Urb. La Trinidad, Calle del Arenal, Qta. Sypal. Caracas, Venezuela

(+58, 212) 9432112, 9442583. <cieasypal@gmail.com>

www.cieasypal.com Twitter: @Cieasypal