



## SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN INDIVIDUALES

CÓDIGO \_\_\_\_\_ (Para uso del CDCH)

I- DATOS DEL INVESTIGADOR RESPONSABLE		
Nombre(s) <b>ALBA</b>	Apellido(s) <b>CAROSIO</b>	C.I. <b>V- 11.858.059</b> E-
Profesión	Grado académico	LIC. ( ) ESPEC. ( ) MS ( ) DR. (X) OTRO ( )
Condición <b>ORDINARIO (X) CONTRATADO ( )</b>	Categoría	INST. ( ) ASIST. ( ) AGR. (X ) ASOC. ( ) TIT. ( )
Dedicación <b>EXCL. ( ) TC (X) ½ TIEMPO ( )</b>	Carga que ocupa <b>Directora CENTRO DE ESTUDIOS DE LA MUJER - UCV</b>	
Teléfonos: Oficina 334.5456 Fax 693.3286 Celular 0414.370.8630 Habitación 286.0312 Correo-E <b>albacarosio@gmail.com cem_ucv@yahoo.com</b>	Dirección de trabajo (Completa) <b>Avda Neverí C.C.Los Chaguaramos Piso 10 Of. 10-4 Caracas 1041</b>	
	Firma del Investigador	
II- IDENTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN		
Título del Proyecto <b>PRODUCIR Y REPRODUCIR LA VIDA EN LATINOAMERICA: Análisis y propuestas para una reorganización social del trabajo y los cuidados</b>		
Área del proyecto* (Marque sólo una)	INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA ( ) CIENCIAS DEL AGRO Y DEL MAR ( ) CIENCIAS DE LA SALUD ( ) CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN ( ) CIENCIAS SOCIALES (X) CIENCIAS BÁSICAS ( ) HUMANIDADES ( )	
Especialidad del proyecto	<b>Sociología - Antropología</b>	
Duración total del Proyecto No. de etapas <b>2</b>	Cantidad total a solicitar Bs. <b>30.000,00</b>	Cantidad solicitada para la primera etapa Bs. <b>15.000,00</b>
Si ha solicitado ayuda a otra Institución para esta investigación, indique: Institución: _____ MONTO: Bs. _____		
Indique si el proyecto forma parte de un programa o línea de investigación <b>SI (X) NO ( )</b> Indique el programa o línea de investigación:		
<b>Dentro del Programa de Investigación del Centro de Estudios de la Mujer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <b>Línea de Investigación: Ética Feminista y Cambios Sociales</b></li> <li>▶ <b>Dedicada a estudiar la formulación de nuevos valores generales aplicables a la comunidad en su conjunto desde una perspectiva crítica y aportando propuestas y modelos alternativos de relaciones sociales.</b></li> </ul>		
Indique si el proyecto está vinculado a una red académica nacional o internacional:		
Se vincula este proyecto con trabajos de:	PREGRADO ( ) DE ASCENSO ( )	POSTGRADO (X) EXTENSIÓN (X)
Señale la infraestructura disponible para la ejecución de este proyecto (situación, espacio y facilidades)	<b>Instalaciones del CEM-UCV: Oficina, Sala de Reuniones, Centro de Documentación Tecla Tofano</b>	
En caso de que la investigación se realice en una institución diferente a su sitio habitual de trabajo, indique cuál y anexe constancia del responsable de esa institución. Nombre de la Institución Dirección completa de la institución y Teléfono		

VER CLASIFICACIÓN DEL PROYECTO SEGUN AREAS DEL CONOCIMIENTO



### III- RESUMEN DE LA PROPOSICIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

#### JUSTIFICACIÓN Y ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN PROPUESTA

Partimos de un concepto amplio de trabajo, como lo es la actividad humana transformadora y productora de objetos materiales e inmateriales, no obstante, inserta en una relación social particular de la que porta la huella. En esta actividad se ponen en juego los conocimientos y sentimientos producidos dentro de una comunidad de trabajo dada la interacción de diversas subjetividades, ya que la actividad laboral no sólo implica lo físico y lo intelectual, sino que también posee aspectos objetivos y subjetivos. El trabajo es una actividad creativa fundamental que, mediante la cooperación humana va más allá de todo obstáculo impuesto sobre ella, re-creando constantemente al mundo. El trabajo se realiza en ambiente histórico y cultural que determina entre otras cosas, los límites entre trabajo y no trabajo, sin ser éstos naturales o universales sino dependientes de las propias concepciones sociales dominantes.

Mostrar que trabajo no es sólo trabajo asalariado, es indispensable para comprender la amplitud y complejidad de la organización social del trabajo. El trabajo no remunerado que se produce en los hogares sin convertirse directamente en dinero es un recurso tan esencial para el bienestar de las sociedades como el trabajo aplicado a la producción para el mercado. Es preciso aproximarse a estos tipos de trabajo enfocándose primordialmente sobre la forma en que cada sociedad resuelve sus problemas de sostenimiento de la vida humana. Esta visión permite analizar bajo una nueva perspectiva la organización social del trabajo y hace perceptible toda aquella parte del proceso que tiende a estar implícito y que habitualmente no se nombra. Esta nueva perspectiva admite poner de manifiesto los intereses prioritarios de una sociedad, recuperar todos los procesos de trabajo, nombrar a aquéllos que asumen la responsabilidad del cuidado de la vida, estudiar las relaciones de género y de poder, y analizar cómo se estructuran los tiempos de trabajo y de vida de los distintos sectores de la población. Además permite tener en cuenta el conjunto global de trabajo con sus resultados y productos.

El conjunto de trabajos que se especializan en el sostenimiento y reproducción de la vida humana se engloban en la categoría de trabajo de cuidados. Este concepto de trabajo de cuidados rompe los límites del espacio doméstico y resalta sus aspectos inmateriales (sin excluir el resto). En primer lugar, es un trabajo mayoritariamente hecho por mujeres; en segundo lugar, es un trabajo que se guía por una lógica del cuidado, es decir, su objetivo directo es la satisfacción de necesidades. Su participación en este proceso de satisfacción no está mediado por ningún objetivo intermedio (contrariamente a los mercados que satisfacen necesidades, cuando lo hacen, pero porque, en el ínterin, se producen beneficios). Es un trabajo que implica una fuerte componente afectivo y relacional. Es un trabajo que se caracteriza por la realización de múltiples tareas al mismo tiempo, por una componente de negociación constante de tiempos y espacios y por la polivalencia de los conocimientos necesarios. Es un trabajo donde la diferenciación entre tiempo de vida y tiempo de trabajo es sumamente dificultosa, más aún cuando se combina con diferentes formas de trabajo remunerado. En todos estos sentidos, el trabajo de cuidados se caracteriza por la transversalidad.

El trabajo femenino que se dedica a las familias sin percibir remuneración ni beneficios de seguridad social, ha sido tradicionalmente y continúa siendo la columna vertebral del cuidado y del subsidio a la protección social. Esto último, en virtud de que las mujeres en su rol de cuidadoras, absorben el impacto principal de la falta y/o disminución la provisión pública de servicios de atención. Pero, las cuidadoras no remuneradas tienen una crónica falta de derechos de protección y seguridad social. El impedimento central para el reconocimiento de estos derechos ha sido el uso restrictivo de las palabras "trabajo" y "trabajador/a", que en los textos internacionales de derechos humanos se aplica sólo a quienes reciben pago por su trabajo.

Explica María de los Ángeles Durán que las mujeres han desempeñado tradicionalmente tres funciones básicas para la supervivencia de su propia sociedad:

- a) Gestación de nuevas vidas.
- b) Prestación directa de todos los servicios básicos al conjunto de la población a través de los hogares (alimentación, cuidado de la salud, vestido, atención de viviendas, socialización inicial, etc.)
- c) Cohesión afectiva y expresiva.

Estas tres funciones siguen siendo básicas, aunque hayan perdido importancia relativa y puedan entrecruzarse cambios de tipo tecnológico y organizativo que acelerarían su transformación. Si la igualdad (en el sentido de poder, honor, recursos atribuidos, etc.) entre mujeres y varones ha de cumplirse: ¿Qué sucederá con las funciones diferentes que hasta ahora se les asignaban? ¿Se redistribuirán por igual entre ambos géneros, se suprimirán, se mantendrá la separación aunque corrigiendo hacia la equiparación su valor social, o se sustituirán por servicios sociales y avances tecnológicos?

Mientras existía el tipo tradicional de familia junto al modelo de producción fordista y los trabajos de mujeres y hombres aparecían como paralelos e independientes, el nexo entre el cuidado de la vida y la producción capitalista permanecía oculto y toda la actividad que realizaban las mujeres en casa –cuidado físico y psicológico de la vida humana– se hacía invisible. Pero cuando las mujeres pasan a realizar los dos trabajos y viven en su propio cuerpo la enorme tensión que significa el solapamiento de tiempos y el continuo desplazamiento de un espacio a otro, entonces es cuando el conflicto de intereses entre los distintos trabajos comienza a hacerse visible. De esta manera, la tensión vivida por las mujeres no es sino reflejo de la contradicción mucho más profunda que señalábamos anteriormente: la que existe entre la producción capitalista y el bienestar humano, entre el objetivo del beneficio y el objetivo del cuidado de la vida.

En las sociedades desarrolladas de USA y Europa, la tensión entre el trabajo remunerado necesario y el trabajo de cuidado necesario se ha solventado temporalmente con la inmigración de masas de mujeres del tercer mundo, que han concurrido a cubrir las necesidades de reproducción de la vida conformando injustas cadenas globales de cuidado. En Latinoamérica, en cambio la pobreza y la escasez de servicios producen tensiones mayores, sobre todo teniendo en cuenta la extensión de los hogares monoparentales encabezados por mujeres. Por otra parte, paralelamente a cambios en la composición de las familias se han producido cambios sociales y productivos, que pueden ser una oportunidad o una limitante para que nuevos contratos sociales con mayor equidad de género se instauren en la organización social del trabajo en los comienzos del Siglo XXI.



#### IV- DETALLES DE LA INVESTIGACIÓN (Continuación)

##### OBJETIVO GENERAL

- Estudiar desde una perspectiva de género la organización social del trabajo mercantil y los trabajos de cuidados, analizando las transformaciones en la organización del trabajo en la producción mercantil -flexibilidad horaria, tipos de jornada, etc.- y los cambios en la participación laboral femenina y en la familia que dan o darían lugar a nuevas organizaciones para los trabajos de cuidados.

##### OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Elaborar un esquema teórico que permita avanzar en el análisis de los distintos tiempos mercantiles y no mercantiles: sus interrelaciones, conflictos, rigideces y flexibilidades.
- Comprender y exponer los dilemas éticos que subyacen en la organización del trabajo contemporáneo.
- Identificar los cambios ocurridos y el desarrollo en las formas y unidades familiares en América Latina.
- Recopilar propuestas de superación del conflicto y armonización del tiempo destinado a la vida laboral remunerada y del dedicado al trabajo de cuidado.
- Analizar experiencias y propuestas de políticas de armonización de la vida familiar-laboral, flexibilización de la estructura y tiempo laboral, salario social, corresponsabilidad, equipamientos sociales, extensión y profundidad de la protección y cuidados sociales.
- Realizar una discusión sobre las distintas formas de armonización que se están poniendo en práctica, discutiendo las posibles ventajas o desventajas de cada una de ellas.

##### LOGROS ESPERADOS PARA ESTA ETAPA:

La investigación que se propone pretende realizar los siguientes aportes:

- A. Realizar una recopilación y evaluación crítica de la división sexual del trabajo y sus consecuencias como hecho social global.
- B. Demostrar la necesidad y viabilidad de un cambio profundo en nuestra cultura de la organización del tiempo y del trabajo, que rechace la valoración del sobretiempo en el mercado y permita de verdad la compatibilización de los distintos aspectos de la vida.
- C. Dar aportes de propuestas de políticas para la corresponsabilidad en las tareas de cuidados.
- D. Proponer fundamentaciones ético-valorativas de las políticas públicas para la corresponsabilidad por los cuidados, hacia una sociedad de protección integral.



SI LA INVESTIGACIÓN SE VA A REALIZAR EN MÁS DE UNA ETAPA, ESPECIFIQUE:

**1. OBJETIVOS DE LA PRIMERA ETAPA**

- a) Revisión de documentación teórico-filosófica para elaborar un esquema conceptual como basamento de los análisis de alternativas y propuestas.
- b) Análisis de los dilemas éticos que están incluidos en la presente organización social del trabajo y de los trabajos de cuidados.
- c) Recopilación de experiencias y bases conceptuales de políticas públicas que están en práctica a nivel de diferentes países.
- d) Discusión y evaluación de ventajas y desventajas de las actuales estrategias de superación del conflicto y promoción de la equidad en la vida cotidiana de las mujeres.

**PRODUCTOS RESULTANTES de esta Etapa:**

- Realización de un evento "Seminario de Análisis y Discusión de Estrategias de Armonización y Corresponsabilidad Producción y Vida"
- Producción de un artículo de ponencia y la posterior publicación de un artículo de investigación.

**2. OBJETIVOS DE LA SEGUNDA ETAPA**

- a. Analizar los cambios ocurridos en las familias en Latinoamérica y las tendencias demográficas en la región.
- b. Recopilar información primaria sobre los aspectos más subjetivos de las distintas percepciones y valoraciones que otorgan mujeres y hombres al entorno familiar al tomar decisiones sobre el trabajo y el empleo.
- c. Evaluar posibilidades y viabilidad de distintas propuestas de armonización trabajo/familia en los contextos de la organización social del trabajo en América Latina.
- d. Establecer conclusiones y propuestas.

**PRODUCTOS RESULTANTES de esta Etapa:**

- Sistematización de Información Estadística relevante
- Producción de Informe Escrito.



#### IV- DETALLES DE LA INVESTIGACIÓN (Continuación)

Metodología a emplear en la primera etapa (métodos, procedimientos, técnicas)

La investigación que se propone realizar se inscribe dentro de un marco epistemológico explicativo e interpretativo constituido por los estudios de las mujeres, que además de reconstruir el conocimiento partiendo de la experiencia de las mujeres y promoviendo la idea de un conocimiento situado, enfoca la lente en la formulación de nuevos valores generales aplicables a la sociedad en su conjunto. Debe ponerse en relevancia que las ideas y la perspectiva crítica desarrollada dentro de los estudios de las mujeres no incumben solamente a éstas sino que implican la transformación de los valores generales y de los sistemas de representación. Se rescata como opción epistemológica la noción central de experiencia de las mujeres en la vida real cotidiana, con lo cual la investigación se inserta en las corrientes críticas a los fundamentos del universalismo androcéntrico. Los estudios de las mujeres constituyen un laboratorio de ideas donde la investigación se conduce de maneras heterodoxas, heterogéneas y a la vez sistemáticas.

Esta investigación supone una perspectiva explicativa e interpretativa, comprender, con el propósito de hacer que inteligible el objeto, captar el significado del mismo y la intencionalidad para generar teoría. Se utilizará un enfoque transdisciplinario, teniendo en cuenta que la transdisciplinariedad tiene por finalidad la comprensión del mundo presente desde el imperativo de la unidad del conocimiento. La investigación propuesta se incluye dentro del tipo que se define como analítica, crítica, e interpretativa, con una metodología de triangulación de enfoques crítico-bibliográfico, hermenéutico-documental, estadístico y cualitativo del objeto de investigación. Este enfoque multiestratégico propone tener presente en el desarrollo de la investigación los diferentes planos/dimensiones de los que se compone todo fenómeno social: la acción y la situación en sus aspectos más individuales e interaccionales y los contextos sociales estructurales e institucionales más amplios, además de tener en cuenta también las vinculaciones mutuas que se dan entre estos niveles.

En el terreno teórico, la metodología a utilizar consiste primero en la elaboración de un esquema teórico que permita avanzar en el análisis del problema, es decir, en los conflictos entre tiempos de trabajo y tiempos de cuidados, y sujetas y sujetos responsables y actuantes, así como tiempos mercantiles y no mercantiles: sus interrelaciones, rigideces y flexibilidades. Se trata de recuperar los tiempos invisibles para incorporarlos en un marco apropiado para el análisis de la relación entre los nuevos procesos de organización del tiempo de trabajo mercantil y los tiempos familiares, desde la óptica de la experiencia de las mujeres. Este análisis se enmarca dentro del conocido como producción/reproducción, y sus implicaciones para la sostenibilidad de la vida humana individual y social. También como marco de referencia, se realizará una discusión sobre las distintas formas de superación del conflicto vida personal/familiar/laboral, discutiendo las posibles ventajas o desventajas de cada una de ellas, y su impacto en la equidad de género en la vida cotidiana.

En el campo aplicado, se analizarán de manera comparativa experiencias de políticas públicas realizadas en distintos países para apoyar y armonizar el trabajo mercantil y los trabajos de cuidado, así como para impulsar la corresponsabilidad y equidad de la distribución del trabajo entre los sexos.

En el campo propositivo, teniendo en cuenta la necesidad de transformaciones profundas en el modelo civilizatorio que tiene como base fundamental la organización social del trabajo, se tratará de llegar a propuestas con viabilidad y pertinencia, que prefiguren el avance a una sociedad de justicia y protección integral como derecho humano.



REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS QUE SOPORTAN LA INVESTIGACIÓN:

- AGUIRRE, Rosario (2005). Los cuidados familiares como problema público y objeto de políticas. Reunión de Expertos en "Políticas hacia las Familias, Protección e Inclusión Sociales". CEPAL; 28 y 29 de junio de 2005.
- ALTVATER, Elmar (1994) El precio del bienestar: Expolio del medio ambiente y nuevo (des)orden mundial. Valencia: Alfons el Magnànim.
- BEIGEL, Fernanda. (2006) Vida, muerte y resurrección de las teorías de la dependencia. En: Crítica y teoría en el pensamiento social latinoamericano ed. Buenos Aires: CLACSO.
- BENERÍA, Lourdes. (1999) "Mercados Globales, Género y el Hombre de Davos." La Ventana, NÚM. 10 / 1999
- CARRASCO, Cristina (2001) La sostenibilidad de la vida humana ¿un asunto de mujeres? En Mientras Tanto, N° 82, otoño-invierno 2001, Barcelona: Icaria Editorial.
- CORAGGIO, José Luis (1994) Economía urbana: la perspectiva popular. Quito: Abya Yala.
- DE LA CRUZ, Carmen (2007) Género, Derechos y Desarrollo Humano. San Salvador: Proyecto América Latina Genera (PNUD) Elaborado con la colaboración de la Escuela Virtual de Desarrollo Humano (PNUD)
- DURÁN, María de los Ángeles. (2002). Los costes invisibles de la enfermedad. España: Fundación BBVA.
- DURÁN, María de los Ángeles. (2003). "El trabajo no remunerado y las familias", Consulta técnica sobre contabilización de la producción no remunerada de servicios de salud en el hogar. Organización Panamericana de la Salud. Unidad de Género y Salud. Unidad de Políticas y Sistemas. Washington DC, 4- 5 de diciembre de 2003
- DURÁN, María de los Ángeles. (2006). "Dependientes y cuidadores: el desafío de los próximos años", Revista del Ministerio del Trabajo y los Asuntos Sociales, N° 60. España: Ministerio del Trabajo y los Asuntos Sociales.
- DURÁN, María de los Ángeles. (s/f). Propuesta para la construcción de una cuenta satélite de producción de servicios de salud en el sector hogares, en el marco del SCN. España: Consejo Superior de Investigaciones Científicas. En: <http://www.paho.org/Spanish/AD/GE/unpaidwork.htm> [Accesado 18.08.2008]
- ESTEBAN, Mari Luz. (2003) "Cuidado y salud: Costes en la salud de las mujeres y beneficios sociales". Cuidar cuesta: costes y beneficios del cuidado. Emakunde
- FURTADO, Celso (1974) El desarrollo económico: Un mito. México: Siglo XXI.
- HARDT, Michael y NEGRI, Toni. (2000) Imperio. Cambridge: Harvard University Press.
- HERNANDEZ TEZOQUIPA, Isabel, ARENAS MONREAL, María de la Luz y VALDE SANTIAGO, Rosario. "El cuidado a la salud en el ámbito doméstico: interacción social y vida cotidiana". Rev. Saúde Pública, Oct. 2001, vol.35, no.5, p.443-450.
- HERNÁNDEZ TEZOQUIPA, Isabel; ARENS MONREAL, María de la Luz y VALDE SANTIAGO, Rosario . (2008) El cuidado a la salud en el ámbito doméstico: interacción social y vida cotidiana Faculdade de Saúde Pública da Universidade de São Paulo: Revista de Saúde Pública
- LA GARZA TOLEDO, Enrique de (2005) "Del concepto ampliado de trabajo al de sujeto laboral ampliado" En LA GARZA TOLEDO, Enrique (Compilador) Sindicatos y nuevos movimientos sociales en América Latina. CLACSO: Colección Grupos de Trabajo.
- LA GARZA TOLEDO, Enrique de y NEFFA, Julio César. (2001) El Futuro del Trabajo. El Trabajo del futuro. CLACSO
- LAGARDE, Marcela. (2003) "Mujeres cuidadoras: entre la obligación y la satisfacción". En: Cuidar cuesta: costes y beneficios del cuidado, Emakunde
- LAHIRE, Bernard; ROLLE, Pierre; SAUNIER, Pierre; STROOBANTS, Marcelle; ALALUF, Mateo y POSPONE, Moïshe. (2005) Lo que el trabajo esconde. Materiales para un replanteamiento de los análisis sobre el trabajo. Madrid: Traficantes de Sueños.
- LAZZARATO, Mauricio y NEGRI, Toni. (2001) Trabajo Inmaterial. Formas de vida y producción de subjetividad. Río de Janeiro: DP&A Editora.
- LEON, Magdalena (2003) Mujeres y Trabajo: Cambios Impostergables. Porto Alegre, Brasil: Veraz Comunicação.
- MENDOZA, Breny. (1996) "Género en la estrategia de desarrollo humano". En: Revista Centroamericana de Economía. Postgrado Centroamericano en Economía y Planificación del Desarrollo. Universidad Nacional Autónoma de Honduras. (46-47). May.-Dic. 1996. p.p. 103-110.
- MENDOZA, Rosa (s/fecha) "El género y los enfoques de desarrollo". En: generoyambiente.org/admin/admin\_biblioteca/documentos/mendoza.pdf [Obtenido 05/09/2008]
- MENÉNDEZ, Eduardo (1984) Hacia una práctica médica alternativa. Hegemonía y autoatención (gestión) en salud. México (DF): CIESAS.
- MENÉNDEZ, Eduardo (1990) Antropología médica: orientaciones, desigualdades y transacciones. México (DF): CIESAS
- MENÉNDEZ, Eduardo (1992) Grupo doméstico y proceso salud/enfermedad/atención: del teoricismo al movimiento continuo. México (DF): Cuad Méd Soc
- MÉSZÁROS, István (2008) El desafío y la carga del tiempo histórico. Caracas: Vadell Hermanos/ CLACSO.
- MOSEY, Carolina. (1996) Planificación de Género y Desarrollo. Teoría, práctica y capacitación. Lima: Red Entre Mujeres y Ediciones Flora Tristán.
- Organización Panamericana de la Salud (2008). La economía invisible y las desigualdades de género. La importancia de medir y valorar el trabajo no remunerado. Washington, D.C.: OPS
- OROZCO, Amaria (2007) Cadenas Globales de Cuidado. ONU, Instraw. Documento de Trabajo N° 2
- PARELLA RUBIO, Sonia (2003) "Repensando la participación de las mujeres en el desarrollo desde una perspectiva de género". En: Papers, Revista de Sociología. N° 69, 2003. Universidad Autónoma de Barcelona
- RICH, Adrienne (1983) Nacida de mujer. Barcelona: Noguer
- RIFKIN, Jeremy (1996). El fin del trabajo. Nuevas tecnologías contra puestos de trabajo: el nacimiento de una nueva era. Barcelona: Paidós.
- RIFKIN, Jeremy. (1996) El fin del trabajo. México: Paidós.
- SASSEN, Saskia. (2003) Contra geografías de la globalización. Género y ciudadanía en los circuitos transnacionales. Madrid: Traficantes de Sueños.



**CONSEJO DE DESARROLLO CIENTIFICO Y HUMANISTICO**  
UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA



**CONSEJO DE DESARROLLO CIENTIFICO Y HUMANISTICO**  
UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA



**CONSEJO DE DESARROLLO CIENTIFICO Y HUMANISTICO**  
UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA



**CONSEJO DE DESARROLLO CIENTIFICO Y HUMANISTICO**  
UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA



**CONSEJO DE DESARROLLO CIENTIFICO Y HUMANISTICO**  
UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA



**CONSEJO DE DESARROLLO CIENTIFICO Y HUMANISTICO**  
UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA



**CONSEJO DE DESARROLLO CIENTIFICO Y HUMANISTICO**  
UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA



**CONSEJO DE DESARROLLO CIENTIFICO Y HUMANISTICO**  
UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA