

---

**INVESTIGACIONES Y PROYECTOS  
EN DESARROLLO DEL INSTITUTO  
DE URBANISMO 1996-1997**

---



---

**ÁREA DE DISEÑO URBANO**

Financiamiento: <i>Frank Marcano</i>	Fondo Andrés Bello <b>Gerencia técnica de la zona rental de la UCV. 1ra. etapa.</b>
Financiamiento: <i>Frank Marcano</i> <i>Jesús Tenreiro Degwitz</i>	Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas UCV <b>Nueva sede para los postgrados. Facultad de Ciencias Jurídicas. Zona rental sur.</b>
Financiamiento: <i>Isabel Sánchez</i>	Instituto de Urbanismo <b>Visión comparada de la imagen urbana. Parroquia San Agustín.</b>
Financiamiento: <i>Iván González</i>	CDCH <b>Síntesis artística y secuencias espaciales. Nuevos recorridos de la UCV.</b>
Financiamiento: <i>Frank Marcano</i> <i>Jesús Tenreiro Degwitz</i>	Conicit <b>Sede para el Conicit. Zona rental sur.</b>
Financiamiento: <i>Frank Marcano,</i> <i>María Isabel Peña</i>	Alcaldía de Maturín <b>Plan especial para el casco central de Maturín, estado Monagas.</b>
Financiamiento: <i>Isabel Sánchez</i>	Fonaiap <b>Sede para el Instituto de Zootecnia. UCV.</b>
Financiamiento: <i>Frank Marcano</i>	Facultad de Medicina UCV <b>Sede de la Escuela de Nutrición y Dietética de la UCV.</b>
Financiamiento: <i>Frank Marcano</i>	Congreso de la República <b>Plan Rector de la Ciudad Universitaria. 2da. etapa.</b>
Financiamiento: <i>Frank Marcano</i>	Congreso de la República <b>Gerencia técnica de la Zona Rental de la UCV. 2da. etapa.</b>
Financiamiento: <i>Igor Albornett</i>	Conicit-UCV-Faudm <b>Integración de sistemas de información para la gestión del patrimonio.</b>

---

Financiamiento: CDCH  
*Benjamín Martín* **Diagnóstico de variables de comprensión y aplicación de herramientas computacionales de representación tridimensional en la docencia del diseño urbano.**

---

Financiamiento: Instituto de Urbanismo  
*Vicente Martínez Balda* **Nuevos lenguajes en diseño urbano. Proyecto multimedia. El espacio Rotival.**

#### ÁREA DE POLÍTICAS URBANAS

---

Financiamiento: CDCH  
*Ana Semeco* **Función social de la tierra fiscal.**

---

Financiamiento: Hábitat-Unchs  
*Elisenda Vila* **Estado de los programas de mejoramiento de los asentamientos informales. Municipio Libertador.**

---

Financiamiento: Instituto de Urbanismo  
*Ana María Benaiges* **Proceso de descentralización y privatización del servicio de aseo urbano en las ciudades venezolanas (Ciudad Guayana).**

---

Financiamiento: Instituto de Urbanismo  
*Esther Marcano* **Privatización, servicios públicos y gestión municipal.**

---

Financiamiento: Instituto de Urbanismo  
*Elisenda Vila* **Planificación local participativa.**

---

Financiamiento: CDCH  
*Marta Vallmitjana* **Simulación de los mercados inmobiliarios en un modelo integrado de uso del suelo y transporte.**

---

Financiamiento: Instituto de Urbanismo  
*Ana María Benaiges* **Teoría de decisiones y servicios públicos.**

---

Financiamiento: Instituto de Urbanismo  
*Esther Marcano* **Avances y retrocesos de la privatización en Venezuela.**

---

Financiamiento: Alcaldía del Municipio Iribarren - Barquisimeto  
*Frank Marcano* **Asesoría para el Plan de Desarrollo Urbano Local de Barquisimeto.**

---

Financiamiento: Instituto de Urbanismo  
*Adriana González* **La gestión ambiental municipal.**

**ÁREA SOCIO-ECONÓMICA**

Financiamiento: <i>Irene Niculescu</i>	CDCH <b>Análisis integrados de los mercados hipotecarios y de la vivienda.</b>
Financiamiento: <i>Luis Carlos Palacios</i>	Pdvsa <b>Desarrollo del análisis macroeconómico de corto y largo plazo.</b>
Financiamiento: <i>Luis Carlos Palacios</i>	Pequiven <b>Análisis sectorial de la economía venezolana en el caso del sector petrolero petroquímico.</b>
Financiamiento: <i>Irene Niculescu</i>	Banco Nacional de Ahorro y Préstamo (Banap) <b>Modelo para la estimación del mercado de la vivienda.</b>
Financiamiento: <i>Luis Carlos Palacios</i>	Insurbeca y Pdvsa <b>Seguimiento, supervisión y evaluación de la instrumentación del programa económico Agenda Venezuela.</b>
Financiamiento: <i>Alejandro Puente</i>	Venezuela Competitiva <b>Estudio sobre los determinantes del crecimiento en Venezuela.</b>
Financiamiento: <i>Cira Alarcón</i>	Venezuela Competitiva <b>Elementos inherentes a la evaluación de vínculos empresa-universidad.</b>

**ÁREA DE INFORMÁTICA**

Financiamiento: <i>Juan José Rodríguez</i>	GTZ, Cordiplan <b>Sistemas de información para el manejo de ordenanzas tributarias municipales.</b>
Financiamiento: <i>Igor Albornett</i>	Gobernación de Ciudad Bolívar <b>Sistemas de información urbana para el casco histórico de Ciudad Bolívar.</b>
Financiamiento: <i>Igor Albornett</i>	Instituto de Urbanismo <b>Desarrollo del "Web-site" del Instituto de Urbanismo.</b>
Financiamiento: <i>Luis Germán Rodríguez</i>	Instituto de Urbanismo <b>Impacto de la telemática en el sector académico venezolano.</b>
Financiamiento: <i>Igor Albornett</i>	Instituto de Urbanismo <b>Desarrollo de la intranet interna de la Facultad de Arquitectura.</b>
Financiamiento: <i>Rafael González Ayala</i>	Instituto de Urbanismo <b>Desarrollo de la plataforma de red del Instituto de Urbanismo.</b>

**INVESTIGACIONES Y PROYECTOS  
EN DESARROLLO DEL INSTITUTO  
DE INVESTIGACIONES FACULTAD  
DE ARQUITECTURA (IFA) 1997**

Financiamiento: Condes, IFA  
*José Antonio Indriago* **Cálculo luminotécnico automatizado para espacios interiores**  
*Pablo La Roche* Diseño y construcción de una herramienta computarizada para el cálculo y el predimensionamiento de iluminación (incandescente y fluorescente) artificial, en espacios arquitectónicos interiores, actualización de conocimientos sobre iluminación artificial y natural y sistemas de información.

Financiamiento: Condes, IFA  
*Helen Barroso* **Potencialidad fiscal municipal del sector transporte en Maracaibo (1990-1995)**  
*Francisco Mustieles* Determinar el potencial fiscal municipal para el financiamiento del sector transporte.

Financiamiento: Condes, IFA  
*Andrés Echeverría* **Producción y circulación de los bienes inmobiliarios en el sector informal**  
*Belén García* Estudio de los mecanismos empleados en sectores del hábitat popular para acceder al suelo y a la vivienda.

Financiamiento: Condes, IFA, Lagoven  
*Pablo La Roche* **La cuarta vivienda: una propuesta bioclimática para Maracaibo**  
*Francisco Mustieles* Se propone diseñar dos viviendas (para rasgos económicos diferentes: medio y bajo)  
*Ignacio de Oteiza* adaptadas al contexto de Maracaibo, considerando en especial, pero no solamente, la adaptación climática. Estas viviendas deben ser saludables, eficientes energéticamente y respetuosas del medio ambiente. Se espera concluir esta investigación con una propuesta de vivienda a nivel de proyecto para implementar su construcción.  
*María Verónica Machado*

Financiamiento: Condes, IFA  
*María A. Martínez Finol* **Sistema automatizado de información urbana espacializada. Caso de Estudio: Ciudad de Maracaibo**  
*Ricardo Cuberos Mejía* Se plantea desarrollar un modelo integral de información urbana espacializada que contenga data cartográfica e información atributiva.

<p>Financiamiento: Condes, IFA  <i>Ignacio de Oteiza</i>  <i>María E. Ortigoza</i>  <i>Nataly Pietri</i></p>	<p><b>Materiales, componentes y técnicas de construcción para viviendas de bajo costo. Región Zuliana.</b>  Realizar un inventario de las industrias productoras de materiales, componentes y técnicas de construcción en el estado Zulia.</p>
<p>Financiamiento: Condes, IFA  <i>Ignacio de Oteiza</i>  <i>María E. Ortigoza</i>  <i>Nataly Pietri</i></p>	<p><b>Materiales, componentes y técnicas de construcción para viviendas de bajo costo. Falcón.</b>  Realizar un inventario de las industrias productoras de materiales, componentes y técnicas de construcción en el estado Falcón.</p>
<p>Financiamiento: Condes, IFA  <i>Ignacio De Oteiza</i>  <i>María E. Ortigoza</i>  <i>Marina González de Kauffman</i></p>	<p><b>Techos en viviendas informales de Maracaibo.</b>  Determinar las características de los techos en las viviendas de producción informal de la ciudad de Maracaibo.</p>
<p>Financiamiento: Condes, IFA  <i>Ana Cristina Díaz</i>  <i>Ignacio de Oteiza</i></p>	<p><b>Componentes a base de mortero de cemento y elementos de arcilla.</b>  Realizar un ensayo de componentes para cerramientos de techos y piso realizados con mortero de cemento y arcilla.</p>
<p>Financiamiento: Condes, IFA  <i>María A. Martínez.</i>  <i>Edith Borges</i>  <i>Ricardo Cuberos</i></p>	<p><b>Modelo automatizado asistente del proceso de aprendizaje.</b>  En esta investigación se busca desarrollar un modelo de asistencia automatizada para el aprendizaje de los principios elementales del comportamiento estructural de las edificaciones.</p>
<p>Financiamiento: Condes, IFA  <i>Nelly Caldera de Ugarte</i>  <i>Ricardo Cuberos</i>  <i>Nixon Molina</i></p>	<p><b>Modelo de sistema de información geográfica turística para el municipio metropolitano de Maracaibo</b>  El sistema pretende establecer la base de automatización para la creación de una base de datos sobre los atractivos turísticos de Maracaibo, y el prototipo de estaciones de acceso.</p>
<p>Financiamiento: Condes, IFA  <i>José Antonio Indriago</i>  <i>Carlos Quirós</i></p>	<p><b>El volumen y la sombra en la eficacia energética de las edificaciones.</b>  Se intenta establecer la influencia de la concepción volumétrica de las edificaciones para el sombreado parcial o total de fachadas y cubiertas, frente a la radiación solar incidente.</p>

## LISTADO DE CANJE REVISTA URBANA

### ARGENTINA

- Documentos de Arquitectura Nacional y Americana (DANA)
- Medio Ambiente y Urbanización
- Redes

### BRASIL

- Espaço & Debates

### COLOMBIA

- Boletín Interinstitucional del Ministerio de Desarrollo Económico
- Ciencia y Tecnología
- El Congreso Hoy
- Revista Innovación y Ciencia

### CUBA

- Arquitectura/Cuba
- Arquitectura y Urbanismo
- Planificación Física/Cuba

### CHILE

- Ambiente y Desarrollo
- Eure
- Propositiones
- Revista de la Cepal

### ECUADOR

- Paisajes Geográficos
- Publicaciones Ciudad
- Revista Habitar

### ESPAÑA

- Pensamiento Iberoamericano

### FRANCIA

- Cahiers de l'Institut d'Aménagement et d'Urbanisme
- Cahiers des Amériques Latines

### ITALIA

- Zodiac

### JAPÓN

- Regional Development Dialogue

### MÉXICO

- Ciudades
- Estudios Demográficos y Urbanos
- El Trimestre Económico
- Federalismo y Desarrollo
- Red Nacional de Investigación Urbana
- Revista Mexicana de Sociología
- Secuencia

### PERÚ

- Socialismo y Participación

### PUERTO RICO

- Plerus

### VENEZUELA

- Argos
- Cuadernos del Cendes
- Cuestiones Políticas
- Debates Iesa
- Espacio Abierto
- Fermentum
- Opción
- Revista Economía y Ciencias Sociales
- Revista Temas de Coyuntura
- Un Proyecto de país: Venezuela en consenso

## CONSEJO DE DESARROLLO CIENTIFICO Y HUMANISTICO UCV

### 40 AÑOS CREANDO FUTURO PARA VENEZUELA

#### TÍTULOS EDITADOS 1997

##### > Facultad de Ciencias

1. Machado-Allison, Antonio y Alexis Rodríguez Acosta.  
**ANIMALES VENENOSOS Y PONZONOSOS DE VENEZUELA.**

##### > Facultad de Ciencias Económicas y Sociales

2. Acosta Vladimir.  
**LA HUMANIDAD PRODIGIOSA: El imaginario antropológico medieval (Tomo I y II).**  
Coedición con Monte Avila Editores.

3. Del Búfalo, Enzo.  
**EL SUJETO ENCADENADO: Estado y mercado en la genealogía del individuo social.**

4. González Abreu, Manuel.  
**AUGE Y CAIDA DEL PEREZJIMENISMO: El papel del empresariado.**

##### > CENDES

5. Mata Mollejas, Luis.  
**TENSIONES EN UNA ECONOMIA NACIONAL: Venezuela. Bases para una nueva política económica.**

##### > Facultad de Humanidades y Educación

7. Camperos Camero, Mercedes.  
**DE LOS FINES EDUCATIVOS A LOS OBJETIVOS INSTRUCCIONALES (1era. reimpresión).**

8. Capriles, Oswaldo.  
**PODER POLITICO Y COMUNICACION.**

9. Delisle, Jean y Georges Bastin.  
**INICIACION A LA TRADUCCION.**  
Coedición con la Facultad de Humanidades y Educación.

10. Gamus, Raquel (Coordinadora).  
**BIBLIOGRAFIA COMENTADA SOBRE LA POLITICA EXTERIOR DE VENEZUELA EN EL SIGLO XX (1936-1989).**

11. Morel González, Yuli de.  
**VITAMINA C: Influencia que ejerce en la cicatrización y alteraciones de la cavidad bucal.**

#### OBRAS EN PRENSA

Bolívar, Adriana  
**DISCURSO E INTERACCION EN EL TEXTO ESCRITO.**  
(1era. reimpresión).

Bastin, Georges  
**TRADUCIR O ADAPTAR.**  
Coedición con la Facultad de Humanidades y Educación.

Cuenca Herrera, Gloria de  
**LA ENSEÑANZA DE LA COMUNICACION Y EL PERIODISMO EN VENEZUELA.**

Esté, Nina  
**LA EDUCACION SUPERIOR VENEZOLANA: Una Institución en crisis (1era. reimpresión).**

González Guerra, Manuel  
**LOS ESTUDIOS MEDICOS EN LA UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA A PARTIR DE 1891.**

Iruneta, Luisa  
**QUE MOTIVA A LOS ESTUDIANTES A APRENDER.**

Martín Frechilla, J. J. y Yolanda Texera (compiladores)  
**MODELOS PARA DESARMAR**

Núñez Tenorio, J. R.  
**LA VIGENCIA CONTEMPORANEA DEL MARXISMO.**

Padrón, Miguel  
**APROXIMACION A LA PSICOLOGIA DEL LENGUAJE.**  
(2da. edición)

Portillo, Gustavo  
**LAS CRISIS EN TIEMPO DE DEMOCRACIA.**  
(1958-1960 y 1983)

Porras Rengel, Juan  
**AUTOBIOGRAFIA EXTERIOR, INTIMA, CONFESIONES.**  
del Prof. Juan David García Bacca

Sedano, Mercedes y Zaida Pérez  
**LEXICO DEL HABLA CULTA DE CARACAS.**

Sosa Griffin, María Eugenia  
**VENTILACION NATURAL EFECTIVA Y CUANTIFICABLE: Confort térmico en climas cálidos húmedos.**

Nuestras publicaciones pueden ser adquiridas en el Departamento de Relaciones y Publicaciones del Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico, en Av. Principal de La Floresta, Quinta Silenia, La Floresta. Caracas. Teléfonos: 284-7222 - 2847077 - 284-7666. Fax: 285-1104. e-mail: publica@telcel.net.ve



Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico UCV  
Dpto de Relaciones y Publicaciones

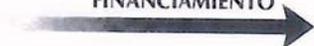


## CONSEJO DE DESARROLLO CIENTIFICO Y HUMANISTICO UCV

EL CDCH es el organismo de planificación, coordinación y ejecución de las políticas científicas, humanísticas y tecnológicas que sustentan los programas académicos de la UCV, a través del fomento, financiamiento y promoción de la investigación, formación de recursos humanos y difusión del quehacer científico.

DURANTE 40 AÑOS hemos respondido a las necesidades de nuestra nación de formar recursos humanos a nivel de postgrado, en distintas áreas del desarrollo, apoyando también proyectos de investigación que han permitido la generación de nuevos conocimientos y métodos, así como su aplicación con impacto y pertinencia para la universidad y para el país.

### NUESTROS PROGRAMAS DE FINANCIAMIENTO



#### FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

Becas (Sueldo, Egresados, Subvención Matrícula, Post-Doctorado, Año Sabático)  
Pago de Suplencia  
Tesis de Postgrados

#### A LA ACTIVIDAD DE INVESTIGACION

Proyectos (Individuales, de Grupos, de Desarrollo Tecnológico y de Transferencia Tecnológica y/o Productos de Investigación)  
Ayudas Institucionales y Aportes Institucionales  
Reparación y Mantenimiento de Equipos  
Complemento a la Investigación y Contingencias

#### ASISTENCIA A EVENTOS CIENTIFICOS

Pasantías nacionales e internacionales  
Cursos Cortos nacionales e internacionales  
Eventos Científicos nacionales e internacionales

#### SUBSIDIO CULTURAL

Para la organización y realización de eventos científicos programados por la UCV

#### PUBLICACIONES

Publicaciones Periódicas  
Libros y Monografías  
Publicación de artículos  
y adquisición de separatas.



Si desea información adicional, lo invitamos a que se acerque a nuestra sede en la Av. principal de La Floresta cruce con Av. José Félix Sosa. Qta. Silenia. La Floresta.  
Tlfs: 284-72-22 / 284-70-77. Fax: 285-11-04.  
email: cdchucv@telcel.net.ve



**40** CONSEJO DE DESARROLLO CIENTIFICO Y HUMANISTICO UCV  
1958-1998:  
**AÑOS CREANDO FUTURO PARA VENEZUELA**

## NORMAS PARA AUTORES REVISTA URBANA

**URBANA** es una revista que publica trabajos inscritos dentro del campo urbano-regional.

Los artículos pueden remitirse a los directores de la revista **URBANA**, quienes los someterán a revisión crítica de dos árbitros. La aceptación del trabajo para su publicación requiere la decisión favorable de **ambos árbitros**. En todo caso, el resultado de la evaluación será notificado oportunamente al interesado.

Los árbitros deben incorporar a sus propios criterios de evaluación los siguientes aspectos: planteamiento claramente expresado de la tesis o del objetivo central, ubicación explícita del enfoque en el debate correspondiente, relevancia del tema, contribución específica al área de estudio, nivel adecuado de elaboración teórica y metodológica, consistencia del discurso, redacción clara y concisa, apoyo empírico, aplicabilidad de las conclusiones, utilización de bibliografía relevante y actualizada.

Los textos deben ser enviados tanto en diskette (Word) como en original impreso. En el caso que se recurra a otro programa para las fórmulas o ecuaciones, especificar cuál. Se debe utilizar papel

tamaño carta, sin tabulador ni sangría, separando los párrafos, títulos y subtítulos con un espacio adicional, enumerando todas las páginas, incluyendo aquellas correspondientes a notas, bibliografías, anexos, etc.

Es necesario que los diagramas y gráficos sean enviados en original claramente legible y los planos y fotografías sean identificados en el reverso a lápiz con la leyenda y numeración que les corresponde. Todas las ilustraciones deben ser enumeradas consecutivamente según orden de aparición en el texto (no por número de página). En general es conveniente acompañar el texto con una lista de todos los anexos: figuras, fotografías, tablas, etc.

La extensión del texto no puede superar las 25 páginas. La bibliografía debe estar ordenada alfabéticamente. Las notas deben ser cortas, no mayor de 20 y enumeradas consecutivamente por orden de aparición. Tanto las notas como la bibliografía deben ir al final del texto, según el formato que se incluye al final.

Se requiere acompañar los trabajos de un resumen de aproximadamente 150 palabras y del *abstract* correspondiente en inglés. El

resumen debe presentar de manera concisa, las ideas y conclusiones fundamentales del trabajo. Así mismo se requiere de cinco palabras clave que permiten identificar la temática tratada. Debe especificarse si el trabajo corresponde a un proyecto o investigación de mayor alcance y si ha sido publicado previamente, en cuyos casos precisar la fuente.

Es necesario anexar una síntesis curricular no mayor de 50 palabras y la dirección institucional del o de los autores.

Se aceptan colaboraciones en inglés, francés y portugués, las cuales serán publicadas en su idioma original. El resumen correspondiente debe presentarse en castellano y en inglés.

Adicionalmente, URBANA publica reflexiones, crónicas y reseñas bibliográficas cuyo material también debe ser remitido en diskette.

### Formato para la bibliografía

FRANK, Robert H. (1992)  
*Microeconomía y conducta*. Madrid: MacGraw-Hill.

BLAIR, Harry W. (1993)  
«Modelos para integrar la planificación de desarrollo social y la implementación a nivel local» en Kliksberg, Bernardo (comp.). *Pobreza: un tema impostergable. Nuevas respuestas a nivel mundial*. México: Fondo de Cultura Económica, pp. 259-290.

LUNGO, Mario (1994)  
«Las ciudades y la globalización: una mirada desde Centroamérica y el Caribe». En *Urbana* 14-15, pp. 47-58.

Para suscripciones, canjes y envío de trabajos a ser publicados, dirigirse a:

**REVISTA URBANA IU (UCV)**  
APARTADO 4455, CARACAS  
1010-A VENEZUELA  
FAX: 58 2 / 662-13-16

**IFA (LUZ)**  
APARTADO POSTAL 15399  
MARACAIBO-VENEZUELA  
FAX: 58-061 / 520063