

PSICOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

El hombre y su entorno físico.

Autores: José María Amenós Vidal. Psicólogo Clínico y Social (docencia e investigación desde 1984) por la Universidad Central de Barcelona (España). Miembro fundador y Administrador FPC. Antonio Fernández Acebes. Terapeuta familiar y Psicólogo Social por la Universidad Central de Barcelona (España). Carmen Martínez Ibáñez. Diseño Gráfico y Bellas Artes por la Universidad Central de Barcelona (España). Juan José Tharrats Pascual. Psicólogo Clínico por la Universidad Central de Barcelona (España).

Fundación Psicología y Cristianismo. c/ Museo, núm. 26 - 1º 1ª. 08912. Badalona (Barcelona). España. e-mail : info@psicologos.tk - url : www.psicologos.tk

Índice. Presentación. Etología y ecología humana. Introducción. I. Un estudio etológico y espacial con variables ambientales. Psicología y sociología urbana. Descripción. II. Un análisis de contextos sobre las viviendas unifamiliares adosadas. III. Un modelo de intervención ambiental en los servicios de transporte urbano. Anexo. Una síntesis histórica sobre el urbanismo del s. XX. Palabras Clave. Nota de autor.

Presentación.

Extracto de la Memoria del Máster de Gestión del Medio Ambiente (1995). INIEC - Instituto de Investigaciones Ecológicas de Málaga en colaboración con el CDMA - Centro de Documentación del Medio Ambiente de la Generalitat de Catalunya en Barcelona (España).

Autor: José María Amenós Vidal. Psicólogo Clínico y Social (docencia e investigación desde 1984) por la Universidad Central de Barcelona (España). Miembro fundador y Administrador FPC.

Desde el contexto de la psicología, ciencia natural y social, se ha observado en su desarrollo histórico una asimilación constante de los conocimientos de la ciencia en general, que ha originado un panorama simultáneo al progreso de la tecnología moderna.

Los primeros psicólogos procedentes de una tradición darwiniana o evolucionista, componen la psicología clásica con un carácter estructuralista. Desde las ciencias biológicas, la medicina y la física se desarrollan estudios del comportamiento en laboratorio, como son los de la psicobiología o fisiología de la conducta con componentes organicistas, y que se limitan al modelo E-R con un enfoque físicaalista de reflexólogos y conductistas en el ámbito de la psicología experimental con animales.

Los estudios de campo ponen énfasis en la estructura y función, y se originan los análisis de conducta en situaciones naturales, en Europa desde la etología, y en Norteamérica incorporando los conocimientos que había adquirido la antropología y sociología se compone la ecología humana, foráneas de un enfoque funcionalista E-O-R, y diferencial del modelo R-R.

Se desarrollan los trabajos experimentales sobre la percepción representados por la escuela de la Gestalt, que asumen un anclaje epistemológico con estudios sobre medio ambiente y comportamiento, que desde el neogestaltismo contribuyen a la construcción de la psicología social, con planteamientos tradicionales de la economía, y concomitante a los argumentos neoconductistas, y mediacionistas E (E-R) R.

Un cambio importante en la ciencia, con el surgimiento de la teoría de la información, simultáneamente a la consolidación de la terapia de la conducta y las teorías del aprendizaje y motivación, aportan una visión operacionalista, positivista y pragmática que origina el cognitivismo y que impregnará a la psicología moderna de trabajos de investigación sobre el lenguaje y la memoria. Posteriormente, se suceden estudios sobre el entorno de conducta, que suscitan el campo de la primatología, etoecología y sociobiología.

De este modo, en contraste con el posicionamiento evolucionista a finales del siglo XIX, que no contenía en sus elaboraciones teóricas y técnicas, suficiente información sobre la

influencia de los estímulos, y apoyándose en un modelo E-E, la historia de la psicología experimental ha aglutinado a lo largo de su desarrollo los estudios sobre el medio ambiente. No obstante, comienza a considerar las limitaciones de su planteamiento que implica la falta de un enfoque metodológico centrado en la retroalimentación con el entorno, desde la observación activa y pasiva del investigador en el laboratorio.

Desde este punto de vista, la psicología ha derivado hacia un dominio científico del medio ambiente, que caracteriza las investigaciones innovadoras a finales del siglo XX, y se ha comenzado a consolidar la psicología ambiental, en un proceso independiente al del psicoanálisis, las teorías de la personalidad y la psiquiatría. En conjunto, se ha tendido hacia un modelo apoyado por comunicólogos, que conjuga el factor ideológico de la ciencia, y retoma el debate moderno en un sistema E-R similar al de los inicios de la disciplina, con el intento de evitar el reduccionismo científico y el fisicalismo que condujo a la crisis del modelo.

El contexto de la psicología del medio ambiente proviene de las coordenadas perfiladas, pero no es hasta la década de los años 60, que se comienza a hablar de ella. La aparición del libro del economista J.K. Galbraith (*Affluent Society*) que denuncia la prioridad dada por las economías contemporáneas al aumento cuantitativo de la producción. La acción de movimientos ecologistas, la publicación del libro de R. Carson (*Silent Spring*), la aparición de la revista "The Ecologist", los informes del MIT (Massachusetts Institute Technology), etc ... inauguran la década de los años 70, y ya se han sucedido :

1961 - Investigaciones sobre aspectos psicofisiológicos de los vuelos espaciales en Texas.
1963 - Conferencia sobre psicología ambiental por la Sociedad Británica de Psicología.
1966 - Conferencia sobre psicología aplicada a la arquitectura en la Universidad de Utah.

Se publica el primer texto recopilador de psicología ambiental (H.M. Proshansky, W.H. Ittelson, y L.G. Rivlin) en 1970, y K.H. Craik (1973) enumera los ámbitos de investigación en psicología del entorno.

Desde entonces, se ha creado divisiones de psicología del medio ambiente en la IAAP (International Association of Applied Psychology) y APA (American Psychological Association), se realizan revisiones de la nueva disciplina cada 4 años en la "Annual Review of Psychology", y han aparecido un número importante de revistas, dentro de este campo de acción.

1969 - Environment and Behavior, Man Environment Systems, Architectural Psychology Newsletter ...
1976 - Environmental Psychology and Non Verbal Behavior, Human Behavior and Environment ...
1978 - Population and Environment ...
1981 - The Journal of Environmental Psychology ...

En general, los planteamientos ambientales que se refieren a la relación del hombre con el entorno, tienen su origen a finales de los años 60, en EE.UU., con la EDRA (Environmental Design Research Association), y en Europa, con la ICEP (International Conference on Environmental Psychology) y la IAPC (International Architectural Psychology Conference), que se fusionan en la IAPS (International Association for People and their Pshysical Surroundings) en Barcelona, España (1982), constituyendo el marco de referencia conceptual para los estudios sobre psicología y medio ambiente a nivel internacional.

Etología y Ecología Humana.

El artículo publicado en la revista "Cuadernos de Psicología", núm. 8 (2), 1984, de la Universidad Autónoma de Bellaterra (España), un estudio etológico y espacial con variables ambientales realizado bajo los auspicios de la Universidad Central de Barcelona, dirigido por el Dr. J. Sabater, conservador del Parque Zoológico de esta ciudad y descubridor del gorila albino en la selva ecuatorial, eminencia en el campo de la etología de los primates, que avaló nuestro trabajo de docencia e investigación en 1984, y nos obtuvo en la graduación de licenciatura la calificación de matrícula de honor "cum laude", se consideró como trabajo científico, un clásico pionero de la psicología ambiental en Europa, y así reza en la tesis doctoral de E. Pol de la Universidad de Barcelona (1984).

Un estudio etológico y espacial con variables ambientales.

Conferencia magistral del Ier. Congreso Nacional de Etología - Ier. Encuentro de Psicología Comparada (16-18 octubre 2008). Universidad de Chile.

Departamento de Psicología Social (en colaboración con el Departamento de Psicología Fisiológica). Facultad de Psicología. Universidad Central de Barcelona (España).

Cuadernos de Psicología, núm. 8 (2), 1984. Facultad de Psicología. Universidad Autónoma de Barcelona (España).

Autores: Juan José Tharrats Pascual. Psicólogo Clínico por la Universidad Central de Barcelona (España). José María Amenós Vidal. Psicólogo Clínico y Social (docencia e investigación desde 1984) por la Universidad Central de Barcelona (España). Miembro fundador y Administrador FPC.

Índice. Resumen. Introducción. La unidad natural. Objeto de estudio. Metodología observacional. Estadística, resultados y conclusiones. Comentario y discusión. Agradecimientos. Bibliografía.

Resumen.

La dinámica eto-espacial, en función de la variable ambiental, es un estudio desde el enfoque paradigmático de la Psicología Ambiental.

Se ha desarrollado en el foso de babuinos sagrados (hamadryas y anubis) del zoológico de Barcelona (España).

Se han estudiado las posibles influencias del medio ambiente con respecto a la conducta, tanto en el contexto espacial como social.

Se han utilizado conceptos como unidad natural, behavior setting, nivel de movilidad, etc ... a nivel metodológico-observacional, para poder esclarecer la relación eventos-individuos-medio en cuanto a la estructura y organización social, espacio y comportamiento individual y grupal, y la propia incidencia de las variables ambientales en la conducta socio-espacial.

Se han introducido términos como : territorialidad, distancias inter-individuales, over crowding, stress, etc ...al objeto de patentizar la necesidad de interdisciplina en los campos de la Psicología, Etología y Biología.

Psicología y Sociología Urbana.

De la presentación que realizamos sobre Psicología y Medio Ambiente que contiene como directrices de nuestro programa de enseñanza sobre este paradigma disciplinar en psicología, varias ponencias de las que ya hemos publicado la correspondiente a Etología y Ecología Humana : un estudio etológico y espacial con variables ambientales; presentamos a continuación el apartado sobre Psicología y Sociología Urbana, que incluye :

1) Un análisis de contextos sobre viviendas unifamiliares adosadas.

Extracto de una conferencia más extensa titulada : el marco político de una intervención ecológica y participativa; que se presentó en la mesa temática de evaluación del hábitat en las II Jornadas Nacionales de Psicología Ambiental organizadas por la Universidad de las Islas Baleares (8, 9 y 10 marzo 1989), como parte del proyecto de la memoria de postgrado sobre intervención ambiental impartido por el Departamento de Psicología Social de la Facultad de Psicología de la Universidad Central de Barcelona.

2) Un modelo de intervención ambiental en los servicios de transporte urbano.

Ponencia que desarrollaremos con mayor extensión que la publicada en la memoria de las actas de la 2nd. International Conference of Psychological Intervention and Human Development . Educational and Community Intervention; organizada por la Universidad de Valencia (11, 12, 13 y 14 julio 1993), y que como trabajo de colaboración con el Laboratorio

de Sociología del ICESB forma parte del archivo documental de la Biblioteca del Instituto Católico de Estudios Sociales de Barcelona en la Escuela Universitaria de Trabajo Social, en la actualidad dependiente de la Universidad Ramón Llull en Barcelona (España).

Un análisis de contextos sobre las viviendas unifamiliares adosadas.

Ponencia en la Memoria de las Actas del II Coloquio Internacional de Medio Ambiente y Desarrollo (25-27 noviembre 2008). CIEMAD - Instituto Politécnico Nacional. México.

Memoria de postgrado sobre el marco político de una intervención ecológica y participativa en el municipio de Palau de Plegamans en la provincia de Barcelona (España).

Departamento de Psicología Social. Facultad de Psicología. Universidad Central de Barcelona (España).

II Jornadas Nacionales de Psicología Ambiental organizadas por la Sociedad Catalana de Psicología Social, y las Universidades Politécnica de Cataluña, Central y Autónoma de Barcelona, y de las Islas Baleares. Palma de Mallorca (8, 9 y 10 marzo 1989).

Autores: Antonio Fernández Acebes. Terapeuta familiar y Psicólogo Social por la Universidad Central de Barcelona (España). José María Amenós Vidal. Psicólogo Clínico y Social (docencia e investigación desde 1984) por la Universidad Central de Barcelona (España). Miembro fundador y Administrador FPC.

Índice. Resumen. Introducción. Una visión crítica de la psicología ambiental. La relación ciencia y sociedad. 1. Objetivos. Zonificación urbana e impacto económico. 2. Métodos. Análisis de contextos e identidad simbólica. Evaluación postocupacional. Documentación cartográfica, planes urbanísticos y material fotográfico. 3. Resultados. Prospección demográfica, coeficientes de edificación y tipología arquitectónica. 4. Conclusiones. Discusión general. El debate ecológico y participativo. Modelo coorientacional.

Resumen.

Desde una visión crítica situada en campo disciplinar de la psicología ambiental en el contexto actual de la relación entre la ciencia y la sociedad, se analiza la zonificación urbana y como repercute en la dinámica social, es decir, se realiza una evaluación del impacto económico de este tipo de urbanismo y las consecuencias de su evolución urbana.

A través de un análisis de contextos sobre las viviendas unifamiliares adosadas, la consulta de documentación cartográfica y planes urbanísticos, o de su identidad simbólica, se hace una estimación de la prospectiva demográfica y el proceso especulativo. Y finalmente, desde una visión institucional y la cotejación de actuaciones se establece el marco político de una intervención ecológica y participativa.

Un modelo de intervención ambiental en los servicios de transporte urbano.

Comunicación técnica del IX Congreso Nacional de Medio Ambiente (1-5 diciembre 2008). Fundación CONAMA. Madrid (España).

Laboratorio de Sociología. Instituto Católico de Estudios Sociales de Barcelona (España).

2nd. International Conference of Psychological Intervention and Human Development : Educational and Community Intervention. Facultad de Psicología. Universidad de Valencia. 11, 12, 13 y 14 julio 1993 (España).

Autores: Carmen Martínez Ibáñez. Diseño Gráfico y Bellas Artes por la Universidad Central de Barcelona (España). José María Amenós Vidal. Psicólogo Clínico y Social (docencia e investigación desde 1984) por la Universidad Central de Barcelona (España). Miembro fundador y Administrador FPC.

Índice. Resumen. Introducción. 1. Objetivos. Modelo de intervención. 2. Métodos. Evaluación de contextos. A. Método deductivo. Trabajo de campo. Fase I : Toma de decisiones. Sistemas. Evaluación propositiva. Usuarios. Oferta-Demanda. Índice de movilidad. Matriz M

Inter-modal. Fase II : Resolución de problemas. Servicios. Evaluación postocupacional. Horarios. Inicio-Final. B. Método inductivo. Experimento de laboratorio. Itinerarios. Origen-Destino. Índice de zonificación. Matriz Z Inter-zonal. 3. Resultados. Transferibilidad. Complementariedad. Periodicidad. Atractividad. 4. Conclusiones. Anexo. Matriz M y Z. Bibliografía. Artículos y libros. Conferencias. Documentación. Fuentes y referencias.

Resumen.

El objetivo de este trabajo de investigación consiste en la aplicación de un modelo de intervención ambiental en los servicios de transporte urbano, que por sus características diferenciales se relaciona con un nivel creciente de urbanización y los nuevos sistemas de información, a consecuencia del proceso de reestructuración económica, el uso de nuevas tecnologías y de reconversión industrial que experimenta la ordenación del territorio y el sistema de ciudades.

Los métodos de investigación ambiental que se utilizan nos indican la estructura económica y profesional de la sociedad urbana y el desarrollo del comportamiento social de la comunidad:

1) Purposive evaluation (evaluación propositiva) : necesidad subjetiva por el rol social de los servicios de transporte en el sistema de vida urbana.

2) Post-occupancy evaluation (evaluación post-ocupacional) : interés objetivo por recursos urbanos a disposición de los usuarios en zonas urbanas cualificadas, y por ritmos humanos que causan flujos de movilidad poblacional en el conjunto de la ciudad y vecindarios concretos.

Anexo.

Psicología de la Arquitectura.

Una síntesis histórica sobre el urbanismo del s. XX.

Comunicación del III Congreso Nacional de Arquitectos (1-3 julio 2009). Consejo Superior de Colegios de Arquitectos de España.

Un estudio basado en el proyecto de investigación 1985-86 - Beca CIRIT (Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica) del Dept. de la Presidència de la Generalitat de Catalunya en colaboración con el Departamento de Psicología Social de la Facultad de Psicología de la Universidad Central de Barcelona (España).

Autor: José María Amenós Vidal. Psicólogo Clínico y Social (docencia e investigación desde 1984) por la Universidad Central de Barcelona (España). Miembro fundador y Administrador FPC.

Índice. Introducción. La Iª y IIª Revolución Industrial. Los orígenes y su evolución. El contexto europeo y EE.UU en el siglo XX. La Iª y IIª Guerra Mundial. El período de postguerra y la época moderna. 1. La Bauhaus y la escuela alemana. 2. La sociología urbana francesa. 3. E. J. Le Corbusier, la Carta de Atenas y los CIAM. 4. N. J. Habraken y el SAR holandés. 5. El análisis neoliberal americano. Conclusiones. Referencias bibliográficas.

Palabras Clave.

Estímulo (E), Organismo (O) y Respuesta (R).

Nota de autor.

A continuación se describe el perfil profesional de los autores que componen el equipo de trabajo que han colaborado en la elaboración de las investigaciones que desarrollamos.

Licenciaturas en Psicología : J.M. Amenós, A. Fernández y J.J. Tharrats.
Postgraduados en Intervención Ambiental : J.M. Amenós y A. Fernández.
Técnicos en proyectos e instalaciones de energía solar : J.M. Amenós y C. Martínez.
Máster de Gestión del Medio Ambiente : J. M. Amenós.