

FPC Producciones y Ediciones

Psicología Clínica y Social

José María Amenós Vidal
Carmen Martínez Ibáñez

ISBN : 978-84-936-8338-2 - 978-84-936-1324-2

PSICOLOGÍA CLÍNICA Y SOCIAL.

Un ejemplo de aplicación. Casos prácticos.

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. Carmen Martínez Ibáñez (**). Diseño Gráfico y Bellas Artes 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. Sumario. I. Medicina y Psiquiatría. Estudios bioquímicos y métodos psicofisiológicos en la investigación de los estados depresivos. II. Psicología del Trabajo. Un enfoque metodológico para el estudio de casos. Bibliografía.

Sumario.

Psicología Clínica y Social.

Un ejemplo de aplicación. Casos prácticos.

I. Medicina y Psiquiatría. Estudios bioquímicos y métodos psicofisiológicos en la investigación de los estados depresivos.

Programa de formación de fundamentos de biología, psicofisiología especial I y II de la licenciatura de psicología clínica en la Universidad Central de Barcelona con calificación de matrícula de honor en los cursos académicos de 1981-84.

II. Psicología del Trabajo. Un enfoque metodológico para el estudio de casos.

Informe del proyecto de gestores de pacto de actividad (1985) del Instituto Nacional de Empleo (INEM) del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social (España).

Nota de autor.

(*) José María Amenós Vidal (investigador).

Licenciado en Filosofía y Ciencias de la Educación, Psicología Clínica y Postgrado de Psicología Social.

Director de Seminarios en la Facultad de Psicología de la Universidad Central de Barcelona. Investigador de la CIRIT (Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica) de la Generalitat de Catalunya y del Laboratorio de Sociología del ICESB (Instituto Católico de Estudios Sociales de Barcelona). Máster por el INIEC (Instituto de Investigaciones Ecológicas) de Málaga (España).

(**) Carmen Martínez Ibáñez (documentalista).

Diplomada en Diseño Gráfico y Publicitario en la Escuela de Artes y Oficios de la Generalitat de Catalunya.

Licenciada en Diseño, Postgrados de Geometría descriptiva y dibujo científico por la Facultad de Bellas Artes de la Universidad Central de Barcelona. Profesora de Dibujo Técnico de ESO (Enseñanza Secundaria Obligatoria).

MEDICINA Y PSIQUIATRÍA.

Estudios bioquímicos y métodos psicofisiológicos en la investigación de los estados depresivos.

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.

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

Índice. Resumen. Evaluación clínica. 1. Hipótesis del ACTH, c-AMP y 17-OHCS. 2. Hipótesis del ácido láctico. 3. Hipótesis de los hidratos de carbono. 4. Hipótesis catecolamínica, indolamínica y colinérgica. 5. Hipótesis de los lípidos séricos. 6. Hipótesis del nivel iónico. 7. Hipótesis EEG y actividad vegetativa. Anexo. A. Tratamiento farmacológico. B. Tests psicométricos. Palabras clave. Documentación.

Resumen.

La investigación en medicina y psiquiatría sobre la actividad psicofisiológica y bioquímica de las aminas cerebrales en los estados depresivos exógenos y endógenos, y el estudio detallado de las catecolaminas (adrenalina, noradrenalina y dopamina) e indolaminas (serotonina) centran su campo de interés en el planteamiento de hipótesis de trabajo de las que destacamos las más significativas.

La evaluación de la ACTH (adrenocorticotropina), el c-AMP (adenosinmonofosfato) y la 17-OHCS (hidroxicorticosterona), el ácido láctico y los hidratos de carbono, los niveles de epinefrina, norepinefrina, dopamina y serotonina en el sistema nervioso central (SNC), los lípidos séricos y el nivel iónico, junto a la actividad electroencefalográfica (EEG) y vegetativa.

La intervención de la farmacología clínica y los tests psicométricos se hacen indispensables porque ambos nos permitirán el tratamiento más adecuado de la depresión neurótica y psicótica, así como realizar un diagnóstico completo de la enfermedad depresiva, respectivamente.

Evaluación clínica.

La elaboración del presente artículo se ha basado en un extracto refundido de los trabajos de docencia e investigación desarrollados en los programas de formación de fundamentos de biología, psicofisiología especial I y II de la licenciatura de psicología clínica en la Universidad Central de Barcelona con calificación de matrícula de honor en los cursos académicos de 1981-84.

1. Hipótesis del ACTH, c-AMP y 17-OHCS.

En la regulación de la secreción de los esteroides adrenales, la acción que ejerce la hormona adrenocorticotropa o corticotropina (ACTH) del lóbulo anterior de la hipófisis (regulada por el hipotálamo), mediante el "realising factor" de la hormona corticotropina (CRF) que no penetra en el interior de las células de la corteza adrenal, actúa sobre la adenilciclase de la membrana de dichas células, produciendo c-AMP (adenosinmonofosfato cíclico). Por otro lado, la fosfodiesterasa es la enzima que cataliza una destrucción hidrolítica del c-AMP, convirtiéndolo en AMP, es decir, en el nucleótido sin ciclar.

Dicho c-AMP activa una proteinkinasa adrenal, la cual desencadena el incremento en la síntesis de una proteína que de alguna manera aumenta la conversión del colesterol en pregnenolona y progesterona, de aquí se originan tres rutas fisiológicas :

1) Glomerular - ruta de los minerales corticoides : desoxicorticosterona, corticosterona, y aldosterona que secretada por la glándula suprarrenal, facilita la reabsorción del sodio en el riñón y la eliminación del potasio, y se supone su descenso de secreción en pacientes maníacos.

2) Fasciculada - ruta de los glucocorticoides : cortisol y 17-OHCS (hidroxicorticosterona) o cortisona que interviene en la formación de glicógeno, a partir de las proteínas, reserva de glucosa que el organismo necesita para el consumo de energía, al respecto la hipótesis sobre hidratos de carbono. Se ha interpretado en enfermos depresivos, el descenso de la respuesta de la hormona de crecimiento GH (growth hormone) o somatotropa (STH) cuyo nivel basal es de 1-5 nanogramos por ml. en plasma, 500 microgramos día, que por medio del "realising factor" hipotalámico (SRF o GHRF) se tendría que reactivar cuando se produce hipoglucemia, en cambio, las situaciones de ansiedad aumentan la tasa de STH.

3) Reticulada - ruta de los cetoesteroides : andrógenos y estrógenos, en excreciones urinarias, se muestra el aumento de cetoesteroides durante fases depresivas, y disminución en las maníacas que por tensión emocional, puede provocar eosinopenia, y se ha encontrado inhibición de la secreción de testosterona en los sujetos angustiados.

Las hipótesis bioquímicas, subyacen a una alteración ligada al nucleótido c-AMP, que en caso de la depresión se presenta como un déficit de dicha sustancia (una secreción menor de 1 micro mol/24 h.), mientras que en los estados de manía aparece como un exceso de la misma (sobrepasa los 3,4 micro mol/24 h.), el nivel normal es de 1,4-3,2 micro mol/24 h. en excreción urinaria. Así pues, cuando el estado de ánimo cambia de la depresión a la manía, la secreción de c-AMP oscila desde valores bajos, a otros de más altos.

Si atendemos a los resultados del test de supresión de la dexametasona (análisis sanguíneo de cortisol) son probables que se ofrezcan con frecuencia niveles altos de 17-OHCS y otros corticoides para personas depresivas, con mecanismos autorreguladores de "feed back" negativo, tales como que los niveles plasmáticos bajos de los 17-OHCS estimulan la secreción de ACTH y los altos la inhiben. En casos similares, la excreción de 17-OHCS es especialmente alta durante fases depresivas, y más bien bajas o normales en períodos de manía. Se han encontrado niveles de 17-OHCS en orina y suero, que eran altos en los casos de depresión psicótica, y en límites normales en depresiones reactivas, lo cual explica, que la secreción de c-AMP sea mayor en los pacientes depresivos neuróticos que en los depresivos psicóticos. En las

depresiones inhibidas se han observado valores de cortisona más elevados que en las depresiones agitadas.

Estos resultados son totalmente congruentes con la hipótesis catecolamínica de los trastornos afectivos, ya que la actividad de la adenilciclasa, enzima responsable de la síntesis del c-AMP, es regulada por los niveles de noradrenalina. En la depresión, el aumento del factor CRF, se correlaciona con valores bajos de noradrenalina en el SNC (sistema nervioso central). En la ansiedad, los niveles de CRF altos, se presentan con cantidades de noradrenalina elevadas en el SNP (sistema nervioso periférico).

Asimismo, se han confirmado altos niveles de 17-OHCS en pacientes ansiosos crónicos, físicos y emocionales, indicando la importancia de una respuesta neurógena y hormonal. De una parte, la mediación del hipotálamo posterior, con la liberación de adrenalina por la médula suprarrenal y las terminaciones simpáticas, que aumentan la frecuencia cardíaca. De otra parte, la acción hipotalámica anterior en la estimulación de ACTH pituitario-hipofisario, que a su vez desencadena la secreción de hormonas cortico-suprarrenales, con una elevación de cortisoles sanguíneos y urinarios. De este modo, se han encontrado en otros estudios valores altos de 17-OHCS en pacientes con psicosis maníaco-depresivas.

Los aspectos más importantes a destacar son :

- 1) La función suprarrenal desempeña un papel importante en los trastornos psiquiátricos, el efecto colateral más frecuente de la corticotropina (ACTH), la cortisona (17-OHCS), y otras sustancias parecidas es una alteración del estado de ánimo transitorio.
- 2) Cuando esta hiperactividad suprarrenal se produce después de la pubertad, puede conducir al síndrome de Cushing, que va asociado con un aumento mucho mayor en la secreción de glucocorticoides, o se desarrolla un estado depresivo, y por otro lado, la cortisona se emplea como tratamiento en la enfermedad de Addison caracterizada por insuficiencia renal.
- 3) La actividad del sistema suprarrenal en pacientes ansiosos es parecida a la de sujetos normales en situaciones de angustia, pero en los sujetos ansiosos y depresiones agitadas la cortisona se produce en mayores cantidades y se metaboliza más rápidamente.
- 4) En pacientes ingresados por enfermedad cardíaca, clasificados según episodios de depresión moderada a grave, en los que no se señalan síntomas psicóticos, la respuesta de la reacción depresiva a una enfermedad física es parecida a una depresión aguda situacional o reacción de tristeza.
- 5) Una enfermedad física subclínica o claramente establecida puede ir acompañada de síntomas depresivos graves que enmascaran las manifestaciones del proceso primario. Se puede encontrar un estado de ánimo deprimido y apatía o excitación e irritabilidad después de enfermedades cardiovasculares hipertensivas, uremia, intoxicaciones y estados de supresión de drogas, etc ... A la inversa, los primeros síntomas de la depresión pueden ser una variedad de afecciones somáticas, como los mareos, palpitaciones, fatiga, etc ... en relación a episodios de ansiedad.

2. Hipótesis del ácido láctico.

La base bioquímica de las crisis de angustia está relacionada con el incremento del ión lactato. El nivel de ácido láctico está regulado por las catecolaminas y por el c-AMP al activar dichas sustancias el sistema enzimático de la glucogenolisis a nivel hepático. Es decir, el aumento de lactato por la acción de la adrenalina activa el sistema enzimático glicolítico, a nivel celular, que interfiere la función del nivel iónico de calcio en la transmisión nerviosa, provocando una disminución de calcemia.

3. Hipótesis de los hidratos de carbono.

Los hidratos de carbono constituyen el principal combustible de la célula. Las reservas de glucógeno son transportadas a las células en forma de glucosa soluble y son consumidas para obtener energía, proceso que tiene lugar en la membrana celular, y consiste en combinar el azúcar con fósforo. Si falta oxígeno se detiene el proceso, dejando como producto ácido láctico en la célula muscular. En presencia de oxígeno suficiente se completa la combustión, dejando como productos dióxido de carbono y agua con la producción de energía, que incluso se acumula al mismo tiempo produciendo otros compuestos fosfóricos a partir de la sustancia original AMP, que puede ser transformado en difosfato o trifosfato de adenosina (ADP y ATP). El ATP constituye una reserva intracelular de energía disponible para secreciones, bombas de iones, síntesis de proteínas, etc ...

El descenso de la curva de azúcar en sangre, a la que debe darse un lapso de tiempo de 25 min. para facilitar la interpretación del nivel de uso, muestra una significativa disminución de la tolerancia en pacientes depresivos. Se ha encontrado una menor utilización de la glucosa en depresiones endógenas y en las fases depresivas de la psicosis maníaco-depresiva, mientras que en los pacientes con depresión neurótica, mostraban valores normales.

4. Hipótesis catecolaminica, indolaminica y colinérgica.

La depresión se relaciona con una deficiencia en la actividad adrenérgica del SNC, y la manía con un exceso de la misma. La aceleración del "turnover" de epinefrina va íntimamente relacionada con la angustia (reacción "adrenaline like"), y la de norepinefrina con los estados paranoides (reacción "noradrenalina like").

La hipótesis noradrenérgica de la depresión, confirma que los trastornos afectivos depresivos serían el resultado de un déficit en la actividad de los sistemas noradrenérgicos centrales, produciendo una disregulación hipotalámica, que sería la base de algunas depresiones endógenas.

La adenilciclase, enzima responsable de la formación de c-AMP o segundo mensajero, a partir del ATP (adenosintrifosfato), cuyo mediador es el ADP (adenosindifosfato), es regulada por la actividad de las neuronas adrenérgicas. Niveles elevados de noradrenalina y dopamina a nivel extraneural, darán lugar a niveles altos de c-AMP intraneural, y viceversa. La aparición de síntomas depresivos se explica por la acumulación de dopamina intraneural. La hipótesis neuroendocrina no está reñida con la hipótesis catecolaminérgica, ya que los niveles de norepinefrina correlacionan negativamente con los niveles de CRF, en el SNC en la depresión, y positivamente, en el SNP en la angustia. Por esta razón, la eliminación de catecolaminas en orina, puede relacionarse con la intensidad de la emoción. En los pacientes depresivos maníacos, se han observado en general, elevadas excreciones asociadas a la fase maníaca, mientras que estas han sido bajas en las fases depresivas. El cociente de adrenalina y noradrenalina correlaciona con los depresivos angustiados. Por lo cual, la excreción de catecolamina no es siempre baja en la depresión, según sea inhibida o agitada.

En general, los estudios de un metabolito de la noradrenalina el MHPG (3 metoxi-4 hidroxifenilglicol), detectan una clara disminución en depresiones.

También han sido estudiados en las excreciones urinarias, otros metabolitos de las catecolaminas, tales como el ácido vanililmandélico (VMA), la normetadrenalina (NMA), en los cuadros depresivos y en la angustia.

Los efectos depresivos agitados se relacionan con las altas cantidades de excreción del ácido VMA, es uno de los principales metabolitos de las catecolaminas, y se produce a consecuencia de la unión de la catecolamina extraneural con la MAO (monoaminooxidasa) intraneural, que junto a bajos niveles de NMA extraneural, explican la recaptación de noradrenalina, y sus bajos niveles intersinápticos, lo que implica una menor exposición de la misma a la acción de la enzima catecol-metiltransferasa (COMT) que actúa sobre las catecolaminas extraneurales. Se han determinado también aumentos en la excreción de VMA durante la fase maníaca de pacientes psicóticos maniaco-depresivos. Las bases neuroendocrinas sobre la ansiedad consideran la prueba del VMA, de suficiente fiabilidad, pues el 95 % del metabolito tiene origen en el SNP y el 5% en el SNC.

La concentración de indolaminas, en pacientes depresivos se encuentra reducida. Esto explica que determinados tipos de depresión se deben a una deficiencia central de serotonina 5-HT (5 hidroxitriptamina). La base de esta teoría se encuentra en las determinaciones de 5-HIAA (ácido 5 hidroxindolacético), principal metabolito de la serotonina, que se ha encontrado disminuido en la orina de pacientes depresivos. En pacientes psicóticos, la excreción urinaria de 5-HIAA se presenta también en menores proporciones en fases maníacas, aunque son mayores que durante la fase depresiva. No obstante, en el LCR (líquido céfalo-raquídeo) cuya concentración en 5 HIAA es más elevada, se ha mostrado que aumenta después de una situación de ansiedad.

En pacientes depresivos maníacos se experimenta un aumento de la quinurenina que es un metabolito del triptófano (aminoácido precursor de la serotonina), que se produce por una oxidación catalizada por una oxidasa hepática que se denomina triptófano-pirrolasa, y esta última

se activa por medio de los corticosteroides, por lo que los niveles plasmáticos de corticosteroides aumentan generalmente en la depresión. En enfermos con depresión endógena, se ha demostrado el aumento de la excreción de quinurenina de forma proporcional a la actividad de la triptófano-pirrolasa hepática, debido a un aumento de la función adrenocortical.

En otra línea bioquímica, se ha sugerido que la actividad colinérgica central podría desempeñar un papel en la etiología de los trastornos afectivos, al descomponerse el equilibrio permanente entre el sistema colinérgico y adrenérgico, en favor del primero en determinadas zonas cerebrales de los pacientes depresivos, y a favor del segundo en las personas angustiadas.

El nivel normal de adrenalina excretada por la orina suele ser de los 5 g. por día, aunque en condiciones de ansiedad puede llegar a 20 y más. El de noradrenalina suele ser de 30 g., aunque puede elevarse a 100 en situaciones de emergencia.

5. Hipótesis de los lípidos séricos.

Tanto el colesterol sérico como los triglicéridos y ácidos grasos libres aumentan en aquellas situaciones conflictivas que provocan ansiedad. Se ha comprobado un incremento de la lipemia, colesterolemia y uricemia.

En los casos de ansiedad crónica se agotan las reservas de ácidos grasos libres del plasma. En estados de ansiedad con depresión, se da con frecuencia un aumento de lipoproteínas.

Tales hallazgos son concordantes con la hipótesis catecolamínica, que moviliza los ácidos grasos, puesto que la epinefrina, como la norepinefrina, y dopamina incrementan la lipólisis por acción del c-AMP y ACTH sobre la proteinlipasa.

6. Hipótesis del nivel iónico.

En las depresiones aparece aumento de acumulaciones de sodio intraneural y depleción de potasio intracelular, que en el sentido de los gradientes de concentración implica una menor eficiencia de la bomba de sodio. La energía necesaria para que la bomba de sodio actúe procede de la descomposición del adenosintrifosfato (ATP), el valor de ambos iones por separado, es de 70 mV. cada uno. En los enfermos depresivos, se produce un retardo en el transporte de sodio desde el plasma al LCR, y disminuyen los potenciales de acción de las células del SNC.

El cuadro clínico del intercambio electrolítico en pacientes depresivos, se produce por fuga del potasio, y retención creciente de sodio, con pérdida de calcio y, sobre todo, del magnesio.

Los minerales corticoides retienen el sodio, mientras que los glucocorticoides facilitan su eliminación.

7. Hipótesis EEG y actividad vegetativa.

La computación de la actividad EEG (electro-encéfalo-gráfica) interhemisférica sugiere una disfunción de las regiones anteriores y temporales del hemisferio derecho no dominante, en las estructuras límbicas de los pacientes con patología afectiva. Los depresivos unipolares muestran hipoactividad neurofuncional central.

Cuando se evalúan parámetros de actividad vegetativa, tales como el flujo sanguíneo, el ritmo cardíaco, etc ... los resultados indican dos tipos de depresiones, las inhibidas y las agitadas o ansiosas.

En conclusión, en los trabajos de la actividad periférica, se sugiere diferentes niveles de hiperactividad nerviosa según sea depresión inhibida o agitada, y en los estudios de la dinámica cerebral, se apunta diferentes estados de hipoexcitabilidad central según sean depresiones unipolares o bipolares.

Anexo.

A. Tratamiento farmacológico.

Desde la vertiente clínica se han establecido diagramas del espectro de acción de los antidepresivos en función de los síntomas diana :

1. Antidepresivos tricíclicos desinhibidores (nortriptilina, ...).
2. Antidepresivos no tricíclicos desinhibidores (nomifensin, ...).
3. Antidepresivos tricíclicos sedantes (amitriptilina, trimeprimina, ...).
4. Antidepresivos no tricíclicos sedantes (mianserina, maprotilina, ...).

En la inhibición, la IMAO y algunos antidepresivos desinhibidores no tricíclicos, se indican para depresiones psicógenas (neuróticas y reactivas).

El mecanismo de acción de la IMAO está basado en los efectos inhibitorios que ejercen sobre la enzima monoaminooxidasa encargada de la degradación de neurotransmisores en la sinapsis. El resultado final es mantener estos neurotransmisores más tiempo en el espacio sináptico logrando así mayores efectos de alerta, entre otras aminas que potencian la acción, están la anfetamina y feniletilamina, así como la tiamina también productora de "arousal" cortical.

En la ansiedad, los antidepresivos sedantes tricíclicos como la amitriptilina son indicados en depresiones endógenas (psicosis bipolares o unipolares y melancolía involutiva).

La implicación de las catecolaminas en la acción de los antidepresivos, se muestra en el hecho de que estos potencian los efectos periféricos de la noradrenalina y los efectos centrales de la dopamina; mientras que por otra parte la depleción selectiva de las catecolaminas cerebrales llevada a cabo por agentes bloqueantes adrenérgicos, anulan la acción de dichos antidepresivos. Se aconsejan en aquellos cuadros ansiosos de notable componente somático (taquicardias, palpitaciones, etc ...). Los candidatos al tratamiento son aquellos sujetos expuestos a situaciones agudas de ansiedad y que no toleren las benzodiacepinas por algún efecto secundario. Suele ser útil iniciar la terapéutica a dosis pequeñas para valorar la tolerancia individual al fármaco, que varía sensiblemente de un paciente a otro. Debe usarse la menor cantidad eficaz posible del fármaco indicado.

B. Tests psicométricos.

1. Generales.

Se utilizan de forma general tanto el Test 16 PF de Personalidad como el Inventario Multifásico de Personalidad de Minnesota (MMPI) que tiene escalas de evaluación específica para determinar mediante su valoración la presencia de rasgos de personalidad depresiva neurótica y/o psicótica.

2. Específicos.

De manera más específica, se manejan el Inventario de Beck y la Escala de Hamilton de la depresión, que son tests psicométricos necesarios para realizar un diagnóstico con precisión.

3. Otros.

Completa la serie el Cuestionario MAD (escala de autovaloración) para síntomas ansiosos y depresivos que consta de 56 ítems, de los cuales 7 corresponden a síntomas neuróticos inespecíficos, 24 a síntomas depresivos y 25 a síntomas de angustia.

La respuesta es de elección múltiple, según cuatro posibilidades de acuerdo con la mayor o menor intensidad con que cada síntoma es valorado por el propio sujeto.

Puesto que la correlación entre las dos escalas de angustia y depresión es elevada, la valoración se realiza mediante la proporción de síntomas. Si el cociente entre las escalas de depresión y angustia (D / A) es mayor que 0.86 el diagnóstico es de "depresión", mientras que si es menor que 0.86 el diagnóstico mediante el cuestionario es de "angustia".

Palabras clave.

Siglas y abreviaturas.

ACTH - adrenocorticotropa.

AMP, ADP y ATP - monofosfato, difosfato o trifosfato de adenosina.

"Arousal" - estado de alerta (o nivel de activación).

COMT - catecol-metiltransferasa.

Electro-encéfalo-gráfico (EEG).

HT y HIAA - hidroxí-triptamina e hidroxí-indolacético.

IMAO - inhibidores de la MAO - monoaminooxidasa.

Líquido céfalo-raquídeo (LCR).

MHPG - metoxi-hidroxí-fenilglicol.

NMA - normetadrenalina (o norepinefrina).

OHCS - cortisona.

"Realising Factor" - CRF de la corticotropina, GHRF de la hormona de crecimiento GH ("growth hormone") y SRF de la somatotropa (STH).

Sistema Nervioso Central y Periférico (SNC y SNP).

"Turnover" - reacción "adrenaline-noradrenaline like".

VMA - ácido vanililmandélico.

Documentación.

Para más información la versión en español del Diccionario de Medicina OCEANO Mosby, traducido y adaptado por OCEANO Grupo Editorial S.A. - Barcelona (España) de la 4ª edición de la obra original en inglés Mosby's Medical, Nursing and Allied Health Dictionary (1996), Mosby-Year Book, Inc.- St. Louis, Missouri (USA).

PSICOLOGÍA DEL TRABAJO.

Un enfoque metodológico para el estudio de casos.

Informe del proyecto de gestores de pacto de actividad (1985) del Instituto Nacional de Empleo (INEM) del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social (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.

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

Índice. Resumen. Introducción. 1. Muestras por cuotas y datos estadísticos: oficinas de empleo, distritos de la ciudad y nivel profesional e instruccional. 2. Proyecto de gestores de pacto de actividad: formación básica y ocupacional, gestión del puesto de trabajo e iniciativas de empleo. 3. Análisis estadístico : la prueba de kruskal-Wallis y los coeficientes de correlación directa e inversa. Agradecimientos. Bibliografía.

Resumen.

A. Objetivos. La problemática social y cultural derivada de la falta de actividad económica y financiera en las ciudades españolas hace patente a partir del registro de cotas elevadas de desocupación en sus respectivos ámbitos profesionales, el paulatino crecimiento de conflictos de intereses que obligan a movilizar los recursos necesarios en la búsqueda de soluciones.

B. Métodos. La primera experiencia piloto de estas características llevada a cabo en España por el Instituto Nacional de Empleo (INEM) del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social en la ciudad de Barcelona, bajo el título de Gestores de Pacto de Actividad (GPA), movilizó durante el primer trimestre de 1985, a psicólogos y abogados, así como a los colectivos más representativos de las oficinas de empleo con el fin de gestionar la resolución de problemas derivados de la falta de ocupación.

C. Resultados. Durante el transcurso del proyecto se pusieron de manifiesto diferentes coeficientes de correlación estadística entre las tasas de ocupación y grados de motivación según una amplia gama de variables relativas a la distribución de la desocupación en función de los sectores de actividad económica e índice de renta y el grado de formación o nivel educativo de los grupos profesionales en las oficinas de empleo.

D. Conclusiones. La toma de decisiones debe considerar tanto la motivación de los agentes sociales implicados así como la movilización de recursos económicos y culturales necesarios en los diferentes sectores de ocupación.

Introducción.

La finalidad que preside el presente estudio viene determinada por la intención explícita de proceder a un análisis del desempleo, en su vertiente motivacional, con base, exclusivamente, en datos de naturaleza secundaria, es decir, sin proceder a investigación novedosa alguna que incida directamente y de modo selectivo en la clarificación de determinados aspectos del problema que, desde una perspectiva teórico-hipotética, se hubiesen considerado como factores explicativos claves.

En una apreciación primaria y superficial podría afirmarse que el desempleo, como todo fenómeno complejo, en sus causas y en sus consecuencias, se materializa en la práctica, en variadas situaciones reales de muy diversa índole. Podrían resumirse en la afirmación categórica de que el volumen de desempleo que se registra en la actualidad en la sociedad española es consecuencia de una insuficiencia generalizada de ofertas de trabajo y que, el paro y simple incremento cuantitativo de la demanda de empleo es, por lo tanto, expresivo de la situación del paro. Pero el caso es que está por demostrar las dimensiones reales del problema, y está claro que sin un conocimiento mínimo del tema resulta aventurado adentrarse. Todo usuario habitual de las oficinas de empleo, dependientes del Instituto Nacional de Empleo, del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, evidencia paro a consecuencia de la pérdida de una ocupación anterior, o la busca por primera vez. Esto supone dos colectivos claramente visibles.

En lo que se refiere al primero de los colectivos cabe señalar que se trata de una agrupación heterogénea, no solo desde el punto de vista sectorial, sino también cultural. El segundo de los colectivos, no parece ofrecer esta visión, el hecho de que se constata que la mayoría de los desempleados que buscan empleo por vez primera son jóvenes, da al colectivo en cuestión, una mayor homogeneidad.

Expuestas estas consideraciones previas cabe ahora formular, la posibilidad de un análisis, que permita descubrir el grado de intensidad, en función de respuestas a situaciones enumeradas; para proceder a la caracterización del nivel motivacional, que define el grupo de parados, que se entiende como más significativo para el estudio.

En las explicaciones que siguen se intentará ofrecer una respuesta ordenada a estos aspectos, en la medida en que la información disponible lo permita. El crecimiento del desempleo ofrece perspectivas que preocupan.

1. Muestras por cuotas y datos estadísticos.

Oficinas de empleo, distritos de la ciudad y nivel profesional e instruccional.

El paro registrado en Barcelona-Ciudad, en 1980, del total de 5 oficinas abiertas, es de 50.230 desempleados, y a partir de 1981, aumenta paulatinamente, hasta que parece estabilizarse en 1984, con la presencia de 8 oficinas, en 111.099.

Según muestran los datos extraídos del Departamento de Estadística del Instituto Nacional de Empleo, la población desempleada de la ciudad de Barcelona ofrece un panorama harto explícito

	Oficinas de empleo	Distritos postales
1	Barcelona - Aragón	6-8-12-21-26-36 y 37
2	Barcelona - Berlín	17-22-28-29 y 34
3	Barcelona - Castilla	1-7-9-11 y 15
4	Barcelona - Guineueta	16-30-31 y 33
5	Barcelona - Joaquín Pou	2-3-10 y 13
6	Barcelona - Lesseps	23-24-25-32 y 35
7	Barcelona - Sants	4 y 14
8	Barcelona - Verneda	5-18-19-20 y 27

En efecto, la comparación de los valores caracteriza la descripción por oficina de los niveles de desempleo, y en cuanto a la situación que define culturalmente al desempleado su grado de cualificación profesional y/o formación básica y ocupacional.

Obtenemos la ponderación del peso específico de cada factor expresado en los niveles profesional e instruccional y según las categorías expresadas en el cuadro siguiente que a continuación se indica.

	1984	1	2	3	4	5	6	7	8
A.	Peones Agricul.	608	501	794	3.741	689	1.657	1.039	1.706
B.	Trabaj. Indust.	2.748	2.131	2.420	9.912	1.819	5.247	3.197	6.330
C.	Comer. Ventas	1.300	1.009	1.052	2.394	716	1.922	999	1.667
D.	Trabaj. Servic.	1.218	937	1.519	3.519	1.056	2.168	1.355	2.226
E.	Admin. Asimil.	4.162	3.549	2.857	6.380	2.036	5.528	2.786	5.539
F.	Prof. Técn. Direct. Funcio.	2.766	2.507	1.493	2.164	1.001	2.980	1.116	1.956
Total	111.099	12.802	10.634	10.135	28.110	7.317	19.502	10.492	19.424

Como puede apreciarse en razón de los resultados obtenidos y dejando de momento a un lado el diferente comportamiento de los distintos grupos de edad. La presencia de una jerarquía de valores, determina la aparición completa de una variada gama de situaciones, del conjunto de expresiones que alberga a todo nivel. En nuestro caso, la situación estudiada nos permitirá tener una visión con toda claridad de la importancia relativa que tiene cada oficina, según los mencionados criterios.

	1984	1	2	3	4	5	6	7	8	
A.	Estud. Primar. Cert. Escolar E.G.B.	3.155	2.427	3.367	11.739	2.294	6.938	3.619	5.898	
B.	F.P. 1 F.P. 2	6.462	5.486	5.193	14.735	3.985	8.576	5.908	11.990	
C.	B.U.P. C.O.U.	1.392	986	598	823	410	2.473	414	655	
D.	Grad. M Grad. S	1.793	1.735	977	813	628	1.515	551	881	
Total		111.099	12.802	10.634	10.135	28.110	7.317	19.502	10.492	19.424

2. Proyecto de gestores de pacto de actividad.

Formación básica y ocupacional, gestión del puesto de trabajo e iniciativas de empleo.

La solución al problema no es fácil, y una simplificación de la realidad como la que subyace en argumentaciones del corte de las expresadas en el párrafo precedente, no resiste al mínimo análisis exhaustivo; pero movilizan búsquedas de soluciones, entre ellas, la experiencia de Gestores de Pacto de Actividad.

El interrogante planteado a la vista de lo argumentado consiste en hallar la fórmula adecuada para resolver la falta evidente de puestos de trabajo, que adolece el parado en su situación de exclusión social.

La experiencia de Gestores de Pacto de Actividad realizada de enero a marzo de 1985, con el objetivo de provocar la respuesta del mayor número posible de parados por gestor y trimestre, de un total de 42 gestores entre psicólogos y abogados, repartidos en 18 oficinas de la provincia de Barcelona, 8 de ellas en la capital, selecciona para el estudio en la ciudad de Barcelona, a 19 gestores.

Del número total de entrevistas realizadas se desprende una muestra estadísticamente significativa. Se realizaron 1.565 entrevistas a demandantes de empleo que fueron atendidos, de los que resultaron 511 personas que no se definieron y 1.054 que se redistribuyeron como a continuación se indica.

Los factores de esta naturaleza, que alcanza el Pacto, pueden agruparse en 3 campos de actividad : formación básica y ocupacional, gestión del puesto de trabajo e iniciativas de empleo.

La organización de la respuesta estriba de modo directo en el interés manifestado por cada campo de actividad.

Los resultados obtenidos en las oficinas durante la experiencia del Pacto se distribuyen de la siguiente manera :

a) Formación básica y ocupacional.

Organizar grupos homogéneos de entre los demandantes según los 2 niveles de entrada siguientes:

- Certificado de Escolaridad.
- Graduado Escolar.

Registrar interesados en cursos de formación ocupacional : tipos y número de solicitantes.

342 desempleados incorporados a grupos de formación básica, 98 para obtener certificado de escolaridad y 244 para el graduado escolar.

577 desempleados orientados hacia 45 cursos de formación ocupacional.

b) Gestión del puesto de trabajo.

Impulsar entre los demandantes de ocupación, especialmente los jóvenes, un plan de gestión del propio puesto de trabajo, que les conduzca a su contratación, facilitando el conocimiento de la normativa de modalidades de contratación.

40 empleados con contratación directa.

c) Iniciativas de empleo.

Analizar las propuestas de actividad que surgen de los propios demandantes de ocupación : cooperativas y proyectos de empleo; mediante la capitalización del subsidio o cobro de prestaciones en plazo único.

85 proyectos de empresas de mercado.

10 proyectos de cooperativas laborales.

Se pretendió conseguir, pues, entre los desempleados, promover cursos de formación básica y ocupacional, gestión del puesto de trabajo facilitando la normativa de las modalidades de contratación, recoger las propias iniciativas de los demandantes de empleo y fomentar proyectos en base a capitalización de subsidio. A lo largo de todo el proyecto se manifestaron diferentes niveles de motivación entre los desempleados, distribuidos en diversos grupos sociales que representan la población parada de la ciudad, en función de una variada gama de variables económicas, sociales y culturales que caracterizan el entorno de las diferentes oficinas de empleo.

Articulando adecuadamente estos aspectos será posible responder a los interrogantes claves que cabe plantearse ante el tema del desempleo y la motivación por encontrar trabajo. Conviene advertir, que se estudia en base a información del entorno disponible por oficina, insuficiente a todas luces para desvelar con la necesaria profundidad ciertas características que constituyen la base empírica en la que se asienta el fundamento de la motivación. En todo caso, el peculiar modo de acercamiento, estriba en conocer la actitud y expectativa del parado.

Dejando por el momento a un lado el tema de los niveles profesional e instruccional por oficina, y centrando la atención en la aludida actitud hacia empleos y actividades. Cabe afirmar, a la luz de los resultados, que el número de cursos de formación ocupacional solicitados en relación a los demandantes interesados indica una elevada predisposición. Pero existe otro modo de acercarse al conocimiento de los niveles de motivación, consistente en el análisis concretado de los grupos de formación básica.

De las oficinas de la ciudad, en el mes de enero se distribuyeron los gestores de la siguiente manera.

	Oficinas de empleo	Núm. de gestores
1	Barcelona - Aragón	2
2	Barcelona - Berlín	2
3	Barcelona - Castilla	2
4	Barcelona - Guineueta	5
5	Barcelona - Joaquín Pou	-
6	Barcelona - Lesseps	3
7	Barcelona - Sants	2
8	Barcelona - Verneda	3

Podemos observar la ausencia de gestores en la oficina de Joaquín Pou, por considerar menos necesaria la intervención de los gestores de pacto de actividad. De este modo, se ha considerado todos los valores en relación a la estadística de diciembre de 1984 y en relación a la

presencia de gestores de pacto de actividad en el resto de oficinas de empleo.

Para ello, se organizaron entre otros, a 3 colectivos de actuación que fueron sondeados aleatoriamente para obtener la muestra de desempleados que constituyeron los siguientes grupos de control:

- a) Jóvenes de 16 a 20 años.
- b) Titulados con Bachiller Superior, Formación Profesional o carrera universitaria.
- c) Mayores de 45 años.

Esta peculiar distribución responde a la reciente difusión de las normativas de contratación, según la legislación actual. A partir de la información facilitada por el gestor, en entrevista personal. Se registró en los 3 campos de actividad (formación básica y ocupacional, gestión del puesto de trabajo e iniciativas de empleo), las personas integrantes de los 3 colectivos mencionados.

Si tenemos en cuenta la distribución de la población atendida en las oficinas de Barcelona-Ciudad responde a los desempleados comprendidos entre los 16 y 20 años, han finalizado B.U.P. o F.P. 1-2, tienen título de Grado M-S, o son mayores de 45 años.

La distribución de desempleados a considerar para el estudio en cuanto a los colectivos de actuación por oficina cuyo total contabiliza 58.395, ha quedado de la siguiente manera:

	1	2	3	4	5	6	7	8	Total
16-20 años	777	554	640	3.474	-	1.845	864	1.919	10.073
F.P. 1-2 B.U.P. C.O.U. Gr. M-S	4.922	4.427	2.916	4.761	-	5.942	2.250	3.594	28.812
> 45 años	2.456	1.981	2.262	4.600	-	3.175	1.832	3.204	19.510

Los resultados obtenidos de la experiencia con los desempleados en relación a los cursos de formación básica se contemplan a continuación:

	1	2	3	4	5	6	7	8	Total
Certif.	-	9	-	65	-	10	13	1	98
Grad.	36	15	25	65	-	41	32	30	244

En los resultados globales del Pacto que se refieren a desempleados incorporados a grupos de formación básica, hemos visto que contabilizan un total de 342 desempleados, 98 para certificado y 244 para graduado, datos válidos del estudio.

Es necesario ver con claridad, que acceder al nivel de certificado y/o graduado evaluado con un examen de selección previa realizado durante la entrevista, representa un mínimo de 2 a 4 meses de dedicación y resulta ser, pues, el dato más significativo del pacto de actividad. En consecuencia, muestra indirectamente una actitud de expectativa de los parados, a aspirar a una mínima titulación exigida, y de este modo, tener mayores posibilidades de incorporarse al mercado de trabajo al disponer de más alternativas y oportunidades de ser incluidos, con algún

empleo, al mundo del trabajo, al poseer una formación más adecuada. En definitiva, alcanzar mediante una mejor calificación una mayor integración en el mercado de la oferta y la demanda.

Si estimamos en relación al total de 1.565 entrevistas seleccionadas realizadas, en función del criterio de que a mayor número de desempleados, más gestores de pacto de actividad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	Total
Desem.	12.802	10.634	10.135	28.110	7.317	19.502	10.492	19.424	111.099
Gestor.	2	2	2	5	-	3	2	3	19

En consecuencia se producirá con los niveles de motivación adecuados, un incremento en las solicitudes de cursos de formación básica para la obtención de certificados de escolaridad y graduado escolar.

	1	2	3	4	5	6	7	8	Total
16-20 > 45 años	3.233	2.535	2.902	8.074	-	5.020	2.696	5.123	29.583
Certif. Grad.	36	24	25	130	-	51	45	31	342

De esta manera, se cumple con el objetivo inicial de provocar la respuesta del mayor número de parados posible por gestor y trimestre, si los niveles de motivación por oficina, se obtienen en función del desempleo que busca primera ocupación y población desempleada con empleos anteriores y mayor de 45 años, que no tienen certificado de escolaridad o graduado escolar y deciden iniciar cursos de cualificación en este sentido.

Por esta razón, de las personas entrevistadas, los jóvenes de 16 a 20 años, y mayores de 45 años, son en cuestión los colectivos seleccionados más adecuados para estimar los niveles de motivación porque ofrecen en mayor o menor medida los posibles candidatos para los cursos de formación básica. Sean cuales fueren las dificultades que parecen encontrar estos desempleados para incorporarse a la vida activa, el caso es que sus aspiraciones, son tanto o más intensas que las de la generalidad de la población activa.

Los datos de desempleados por oficina que optan por los cursos que les otorgarán el certificado de escolaridad o el graduado escolar, y que resultan de la experiencia se relacionan con toda nitidez con el rendimiento alcanzado por gestor en las diferentes oficinas de empleo. De esta manera, si entendemos que la motivación se desprende de esta relación. El comportamiento que culmina en el interés por la formación básica, no es casual. Es dirigido, selectivo y satisface la necesidad de opción por una titulación mínima que con posterioridad se convertirá en la elección por un curso ocupacional y perfil profesional.

Asimismo, destaca en general el mayor número de demandantes de empleo, es decir, 919 desempleados orientados a la formación básica y ocupacional que los que no han manifestado ningún interés evidente en 511 entrevistas.

Una información de utilidad para cotejar con lo que se desprende de lo antedicho, es observar un nivel inferior de contratación en la gestión de puestos de trabajo por cuenta ajena, que por iniciativas propias presentadas para la creación de empleo, lo que indica la necesidad de centrarse en este último colectivo, por el interés explícito de desarrollar en años posteriores

viveros de empresas o cooperativas mediante la capitalización del subsidio bajo la denominación de un futuro proyecto que ha recibido el nombre de Barcelona Activa.

La tendencia general a buscar empleo es obvia, en todos los demandantes de empleo. La marcada predisposición a determinados campos de actividad, como es la formación, estriba en el objetivo de encontrar trabajo por medio de invertir esfuerzo en la elección de cursos que comprenden la obtención de una titulación que aumente las expectativas laborales de los desempleados. Así como, las iniciativas de empleo ofrecen mayores posibilidades de conseguir una respuesta laboral que la derivada de la propia gestión de búsqueda de trabajo por cuenta ajena.

No obstante, los factores que explican las dificultades que experimentan los desempleados, son de índole económica, y en consecuencia de adaptación social. Sin pretender entrar en profundidad en la descripción del problema puede concretarse en el desánimo de ciertos colectivos de población hacia la búsqueda de un empleo, como la característica más destacable, y no se trata solo de una disposición personal, sino también en cuanto producto de una predisposición social del ambiente cotidiano en las oficinas de empleo por falta de ofertas laborales.

Sin embargo, aunque no estamos acostumbrados a englobar en un solo término, los diversos actos por medio de los cuales emprendemos una actividad y que engloba el concepto de motivación, este mismo explica e implica la movilización hacia un objetivo, en cualquiera de los campos de actividad. Y a ello contribuye el interés, que parece requerir, y el deseo de satisfacer necesidades a cualquier nivel en base a una actitud con expectativas reales.

En definitiva, porque la motivación es un aprendizaje de la voluntad, cuya tensión y esfuerzo, tiene que invertir la energía necesaria en dimensión e intensidad para conseguir un objetivo, en este caso, una formación básica y ocupacional, o empleo laboral.

3. Análisis estadístico.

La prueba de Kruskal-Wallis y los coeficientes de correlación directa e inversa.

En oposición a aquellas formas de presentación de los datos estadísticos en que se estudia a los individuos en base a disociarles de la concreta estructura de relaciones de su entorno más inmediato, en cambio la actitud de investigación seleccionada responde al análisis de unidades que se encuentran en una mutua conexión con la realidad de las oficinas de empleo.

La caracterización del entorno de las oficinas y de la población parada de las mismas, ofrece un panorama harto explícito, que delata la presencia de conflictos en zonas clave de la ciudad. El comportamiento manifestado en algunos barrios, en que el problema del paro se encuentra agudizado, describe una situación de alarma y preocupación generalizada. Si a ello sumamos conflictivas condiciones económicas de vida, y una difícil situación social de la población, hallamos el problema fundamental, determinados núcleos urbanos que contienen los mayores niveles de desempleados.

Supone un hallazgo la consideración agrupada que permite hablar de núcleos urbanos en conflicto que se muestran junto al incremento de niveles de desempleo y que denotan al mismo tiempo determinados grados de motivación en la obtención de una formación o un puesto de trabajo.

Los datos de referencia confirman que hay distritos, donde se hallan intensificados los variados fenómenos conflictivos, que evidencia la cotidianidad de la gran ciudad.

De cualquier modo, si nos referimos a la problemática que conlleva la dimensión del desempleo, se encuentra relativizada al grado de presencia en las oficinas, y su carácter netamente exclusivo, mantiene una pujante incidencia social. En cuanto, hallamos localizado el problema en determinados contenidos numéricos pone de relieve, en cuestión, los niveles de paro que permiten constatar, como la población se siente protagonista del problema en mayor o menor grado.

Vamos a intentar en este punto, profundizar en este aspecto, pero de cualquier forma existen distribuciones de la población parada que, aún poseyendo un abanico de características menos extensas de estudio permiten deducciones significativas acerca del fenómeno del desempleo.

Es por ello, que aunque delimitamos el objeto de estudio del desempleo en la organización de los niveles instruccional y profesional por oficina de empleo y el grado de motivación de los desempleados por obtener formación y encontrar trabajo, respectivamente, ahora también nos centraremos en el índice de renta del distrito urbano en el que se inserta el nivel de desempleo y grado de formación, para concluir además que tipo de relaciones se establecen entre las diferentes variables económicas, sociales y culturales.

a) La prueba de Kruskal-Wallis.

Así como es posible aplicar la prueba no-paramétrica del coeficiente de correlación ordinal de Spearman en muestras por cuotas.

Se puede optar por la aplicación de la prueba de Kruskal-Wallis que estudia de forma similar la procedencia de las muestras sometidas a análisis estadístico, a partir de los números de orden generales correspondientes a cada puntuación. Veamos aquí :

	1	2	3	4	5	6	7	8
Desemp.	12.802	10.634	10.135	28.110	7.317	19.502	10.492	19.424
Cert. Grad.	36	24	25	130	-	51	45	31

Tenemos que atendiendo a su puntaje ordinal, la diferencia significativa entre los ítems expresados tiene su origen en la misma población o universo muestral.

La hipótesis nula confirma que existe una equivalencia entre el nivel de desempleo y el grado de motivación.

b) Los coeficientes de correlación directa e inversa.

Del mismo modo, es posible aplicar la prueba paramétrica del coeficiente de correlación lineal de Pearson utilizando los datos estadísticos que ofrece el Ayuntamiento de Barcelona. En el padrón de habitantes, cuya información extrapolada por distritos municipales, llama la atención, pues, al correlacionar índice de renta, con nivel de desempleo y grado de formación, se denota en una evaluación previa y análisis posterior la interrelación de los mencionados factores. A continuación se indican las distribuciones numéricas en función de los 10 distritos urbanos correspondientes al año de 1984, tal y como aparecen repartidos 1.760.076 hab.

	Distritos municipales	Núm. de habitantes
1	Ciutat Vella	118.940
2	Eixample	307.773
3	Sants - Montjuic	186.844
4	Les Corts	85.493
5	Sarrià - Sant Gervasi	142.886
6	Gràcia	149.521
7	Horta - Guinardó	202.440
8	Ciutat Meridiana	200.101
9	Sant Andreu	155.207
10	Sant Martí	210.871

Las cuotas muestrales se desglosan a continuación de modo que las series de datos poseen la misma esperanza matemática o media aritmética para que sean comparables entre sí. Fueron obtenidas a partir del padrón municipal, y sin duda contienen la esencia de las mencionadas variables económicas, sociales y culturales de la ciudad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Indice Renta	85	117	91	130	131	107	87	77	87	88
Nivel Desempleo	101	66	102	59	64	102	119	139	116	108
Grado Formación	101	103	101	110	106	104	97	90	92	95

Después de aplicar la prueba de decisión estadística citada entre estas 3 variables cuantitativas, da como resultado los siguientes coeficientes de correlación directa (+) e inversa (-).

	Indice Renta	Nivel Desempleo	Grado Formación
Indice Renta	-	- 0,96	+ 0,84
Nivel Desempleo		-	- 0,93
Grado Formación			-

La hipótesis nula corrobora las siguientes relaciones significativas :

- 1) Nada se opone a aceptar la dependencia directa (+) entre un mayor índice de renta y el aumento del grado de formación.
- 2) Nada se opone a aceptar la dependencia inversa (-) entre un menor nivel de desempleo y el aumento del índice de renta.
- 3) Nada se opone a aceptar la dependencia inversa (-) entre un menor grado de formación y el aumento del nivel de desempleo.

En conclusión, y visto el resultado de aplicar ambas técnicas estadísticas, es decir, la prueba de Kruskal-Wallis y el coeficiente de correlación de Pearson, podemos deducir que el nivel de desempleo se encuentra directamente relacionado con el grado de motivación por adquirir una formación básica y ocupacional.

Una relación estadísticamente significativa con error del 0,01 - 0,05 % que en consecuencia confirma el objeto de estudio de la presente investigación, y corrobora la hipótesis básica de que la motivación actúa en verdad, como soporte de la respuesta del desempleado.

Agradecimientos.

Expresamos nuestro agradecimiento al Departamento de Estadística de la Dirección Provincial del Instituto Nacional de Empleo (INEM) del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, y al equipo de gestores de pacto de actividad (GPA, 1985), así como a la Oficina del Padrón Municipal del Ayuntamiento de Barcelona (España) por su colaboración en la elaboración de la presente investigación.

Bibliografía.

- Amenós, J.M., Tharrats, J.J. Un estudio etoespacial con variables ambientales. Cuadernos de Psicología, 8 (2). Universidad Autónoma de Bellaterra. Barcelona. 1984.
- Caparrós, A. Introducción histórica a la psicología contemporánea. Ediciones Rol S.A. Barcelona. 1979.
- Cavero, M. C., Ordovás, J, García, J.V. Enseñanza superior y empleo : disfunción del sistema de enseñanza frente a las necesidades económicas. En Análisis causal del desempleo juvenil. Dirección General de Empleo. Ministerio de Trabajo. Madrid. 1980.
- Cladera, J. R. La estructura socioprofesional de Barcelona. Papel de Trabajo, 84-2. Departamento de Arquitectura Legal, Economía y Organización. Escuela Técnica Superior de Arquitectura. Barcelona. 1984.
- Hinde, R.A. Introducción a la etología para psicólogos. Ediciones Nueva Visión. Argentina. 1977.
- Levi, L, Andersson, L. La tensión psicosocial : población, ambiente y calidad de vida. Editorial Manual Moderno. México. 1980.
- Lévy-Leboyer. La crise des motivations. Presses Universitaires de France. París. 1984.
- Martin, A., Yerón, L., Bernal, M., García, V. Calidad del trabajo. En Calidad de vida en España. CEOTMA. Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo. Madrid. 1982.
- Mitscherlich, A. Fundamentos del comportamiento colectivo. Editorial Alianza. Madrid. 1973.
- Morales, J.F. Motivación y medio ambiente. En Psicología y medio ambiente. CEOTMA. Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo. Madrid. 1982.

Publicaciones.

Conferencias magistrales, ponencias y comunicaciones.

Casos prácticos.

1. Amenós, J.M. y Martínez, C. (2009). **Psicología Clínica y Social**. Un ejemplo de aplicación. Bubok Publishing S.L. Madrid (España). ISBN : 978-84-936-8338-2 - 978-84-936-1324-2.

I. Medicina y Psiquiatría. Estudios bioquímicos y métodos psicofisiológicos en la investigación de los estados depresivos.

Programa de formación de fundamentos de biología, psicofisiología especial I y II de la licenciatura de psicología clínica en la Universidad Central de Barcelona con calificación de matrícula de honor en los cursos académicos de 1981-84.

Conferencia del VIII Congreso Internacional Virtual de Educación (2 al 22 marzo 2009). Dept. Pedagogía Aplicada y Psicología de la Educación, Universidad de Islas Baleares.

II. Psicología del Trabajo. Un enfoque metodológico para el estudio de casos.

Informe del proyecto de gestores de pacto de actividad (1985) del Instituto Nacional de Empleo (INEM) del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social (España).

Conferencia del VII Congreso Internacional Virtual de Educación (2 al 22 abril 2008). Dept. Pedagogía Aplicada y Psicología de la Educación, Universidad de Islas Baleares.

Ponencia del VI Congreso Nacional de la Asociación Mexicana de Estudios del Trabajo (AMET). Universidad Autónoma de Querétaro (21 al 23 mayo 2008). México.

2. Amenós, J.M., García-Roca, F.J., Martínez, C. y Tharrats, J.J. (2010). **Homosexualidad y Pedofilia**. El síndrome de Mauthausen y el tratamiento de las desviaciones sexuales. Issuu Inc. California (EE.UU.). Licencia Creative Commons 2.1.

Los presentes apuntes y anotaciones que se exponen a modo de diario, no pretenden más que reflejar el modelo que se utiliza para desarrollar las sesiones de un seminario académico en las aulas universitarias, que sirven de guía para comentarios y reflexiones de los estudiantes de 1er., 2do. y 3er. ciclo en las facultades, así como de referencia para el alumnado de estudios superiores con el fin de que elaboren sus propias conclusiones.

Introducción.

Iª Parte. Iglesia y pederastia. Benedicto XVI y el caso Lawrence Murphy ...

IIª Parte. El síndrome de Mauthausen y las agencias de información. El Padre Raniero Cantalamessa y el antisemitismo en los medios de comunicación ...

IIIª Parte. El Vaticano y el tratamiento de las desviaciones sexuales. El Cardenal Tarcisio Bertone y la evidencia científica que corrobora la relación entre homosexualidad y pedofilia ...

Conclusiones.

Anexo.

Nota de autor.

El centro de interés y objetivo principal es la realización de un trabajo de docencia e investigación o de final de carrera a presentar en un encuentro académico y/o congreso internacional.

Terapia y Sida. Las líneas de intervención contra el VIH.

Ponencia en la Memoria de las Actas del XIV Congreso Nacional sobre el SIDA (15-17 junio 2011) presentada en la modalidad de Póster en la sede del "World Trade Center" de Zaragoza (España) y con la organización de SEISIDA - Sociedad Española Interdisciplinaria del Sida.

3. Amenós, J.M. y Martínez, C. (2011). **Casos Judiciales**. Issuu Inc. California (EE.UU.).
Licencia Creative Commons 2.1.

I. Evaluación del caso de la Congregación del Olivo. Dictamen de la Comisión de estudio,
prevención y tratamiento de la depresión (26 febrero - 9 abril 2011).

II. Proyecto de la ley reguladora de los derechos de la persona ante el proceso final de la vida
que fue aprobado por el Gobierno el 10 de junio del 2011.

III. El caso de Asia Bibi y el indulto de Asif Ali Zardari, Campañas contra la persecución religiosa
(12/11/10 - 25/1/11).

Anexo. Informe técnico del J.E. - Jefe de Estación, núm 5.795 de los Ferrocarriles Metropolitanos
de Barcelona (FMB) sobre el accidente mortal en MetroValencia (3 julio 2006).

Universia - Red Iberoamericana de Universidades.

Compendio general.

4. Amenós, J.M., Carrére, G., Castellanos, J., Correa, M.A., García-Roca, F.J., Mandingorra, J. y Martínez, C. (2007). **Ética, Psicología y Cristianismo**. Enciclopedia y Biblioteca de Ciencias Jurídicas, Económicas y Sociales. Facultad de Derecho. UMA - Universidad de Málaga (España). ISBN-13 : 978-84-690-9691-8.

Libro publicado con el patrocinio de la Fundación Universitaria Andaluza Inca Garcilaso en la Enciclopedia y Biblioteca de Ciencias Jurídicas, Económicas y Sociales del Dpt. Economía Política, Facultad de Derecho, Universidad de Málaga. España (2007).

Fe y Ciencia. El principio de verificabilidad y la teoría de falsación. Conferencia del VI Congreso Internacional Virtual de Educación (6 al 26 febrero 2006). Dept. Pedagogía Aplicada y Psicología de la Educación, Universidad de Islas Baleares.

Persona y Sociedad. I. Un diálogo sobre ética cristiana en el mundo de hoy. II. La persona y su huida de la trascendencia. Conferencias del V Congreso Virtual de Psiquiatría (1 al 28 febrero 2004), Universidad de Islas Baleares.

Iglesia y Pederastia. Una aproximación al derecho canónico y la ley de protección de menores. Memoria de la I Asamblea de Redes Cristianas (10 al 11 noviembre 2007), Facultad de Ciencias Matemáticas, Universidad Complutense de Madrid.

Ortotanasia. Tratamiento vital y privilegio terapéutico. Conferencia del VI Congreso Virtual de Psiquiatría (1 al 28 febrero 2005), Universidad de Islas Baleares.

Psicología Cristiana. Principios fundamentales de la tradición judeo-cristiana y greco-romana en la Religión y Filosofía. Conferencia del V Congreso Virtual de Psiquiatría (1 al 28 febrero 2004), Universidad de Islas Baleares.

Ética y Terapia. I. La teoría general de sistemas en las Ciencias Humanas. II. La terapia de apoyo espiritual. Ponencias del Ier. Encuentro Internacional sobre Historia y Ciencias Sociales (6 al 24 mayo 2007). Dpt. Economía Política, Facultad de Derecho, Universidad de Málaga.

Psicología y Martirio. I. El testimonio de fe del s. I-IV d. J.C. en el Imperio Romano. II. Los mártires cristianos del s. XX en la IIª Guerra Mundial. Conferencias del VI Congreso Virtual de Psiquiatría (1 al 28 febrero 2005), Universidad de Islas Baleares. III. Un estudio preliminar sobre las capitulaciones martiriales y la cláusula de excepción. Memoria del VI Congreso Internacional Virtual de Educación (6 al 26 febrero 2006), Dept. Pedagogía Aplicada y Psicología de la Educación, Universidad de Islas Baleares.

Psiquiatría y Holocausto. Vida y muerte en los campos de concentración y exterminio. Ponencia del IIIer. Encuentro Internacional sobre Migraciones (6 al 24 noviembre 2006), Dpt. Economía Política, Facultad de Derecho, Universidad de Málaga.

AONU - Asociación para las NN.UU. en España.

5. Amenós, J.M., Carrére, G. y Martínez, C. (2007). **Política y Apartheid**. Enciclopedia y Biblioteca de Ciencias Jurídicas, Económicas y Sociales. Facultad de Derecho. UMA - Universidad de Málaga (España). ISBN-13 : 978-84-690-9692-5.

Libro publicado con el patrocinio de la Fundación Universitaria Andaluza Inca Garcilaso en la Enciclopedia y Biblioteca de Ciencias Jurídicas, Económicas y Sociales del Dpt. Economía Política, Facultad de Derecho, Universidad de Málaga. España (2007).

I. La discriminación racial en Africa del Sur. Conferencia magistral de la Mesa temática : "Globalización, Economía del Conocimiento y Transformacion del Derecho en el Siglo XXI", Ier. Congreso Internacional sobre "Derecho y Economía en el siglo XXI" (7 al 20 mayo 2007), Facultad de Derecho y Ciencias Sociales, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. México.

II. Informe preliminar contra el apartheid. Artículo de la Revista DECISO - Derecho Civil y Social, núm. 15 - sept. 2007 - secc. 3 - Derecho social. Facultad de Derecho y Ciencias Sociales, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. México.

III. El contexto histórico de la esclavitud y el racismo en la República de Sudáfrica. Ponencia en la Memoria de las Actas del Ier. Foro Internacional de Derechos Humanos y Seguridad Pública (1 al 5 octubre 2007), Facultad de Derecho y Ciencias Sociales, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. México.

Los informes publicados en conmemoración del XC Aniversario de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo en México son un extracto refundido del texto original de las comunicaciones de la Comisión contra el Apartheid de la Asociación para las NN.UU. en España que constan en las Actas de la Iª Reunión Nacional del Movimiento contra el Apartheid, IEPALA - Instituto de Estudios Políticos para América Latina y Africa (Madrid, 4 noviembre 1989); el IIº Congreso Nacional de Psicología Social, Sociedad Valenciana de Psicología Social y Universidades de Valencia y Alicante (6, 7 y 8 abril 1988); y las IIª Jornadas Nacionales de Psicología Ambiental, Sociedad Catalana de Psicología Social y Universidades Politécnica de Cataluña, Central y Autónoma de Barcelona, y de Islas Baleares. Palma de Mallorca (8, 9 y 10 marzo 1989).

RIES - Red iberoamericana de Estudio de las Sectas.

6. Amenós, J.M., Campo, R., Jara, V., Pastorino, M.A. y Santamaria, L. (2009). **Ufología y Sectas**. Enciclopedia y Biblioteca de Ciencias Jurídicas, Económicas y Sociales. Facultad de Derecho. UMA - Universidad de Málaga (España). ISBN-13 : 978-84-692-2193-8.

Libro publicado con el patrocinio de la Fundación Universitaria Andaluza Inca Garcilaso en la Enciclopedia y Biblioteca de Ciencias Jurídicas, Económicas y Sociales del Dpt. Economía Política, Facultad de Derecho, Universidad de Málaga. España (2009).

Fondo documental del Ier. Congreso Nacional "Internet en el aula" organizado en la modalidad virtual del 1 abril a 30 octubre, y presencial del 26 al 28 junio en 4 ciudades españolas (Barcelona, Madrid, Granada y Santander). Ministerio de Educación, Política Social y Deporte, Ministerio de Industria, Turismo y Comercio y Consejerías de Educación de las Comunidades Autónomas. España (2008).

La Iglesia Católica y los extraterrestres en : El "estigmatizado" Giorgio Bongiovanni. ¿ Místico o Fraude ?. SEAS - Servicio para el Estudio y Asesoramiento sobre Sectas y Nuevos Movimientos Religiosos (Uruguay).

Grupos ufónicos en : "Las sectas e Internet : púlpito neorreligioso y foro de discusión". Pastoral Ecueménica. Vol. XX. nº. 58-60 (2003). RIES - Red Iberoamericana de Estudio de las Sectas (España).

Psicología contactista en : Antecedentes ideológicos del culto contactista peruano "Misión Rama". Micromegas. Crónicas contemporáneas de la cultura y la ciencia humanas (2002). Dept. de Filosofía. Universidad de la Laguna. Tenerife (España).

Panorama sectario ufológico español en : Sectas ufológicas en España. Pastoral Ecueménica. Vol. XVIII. nº. 52-54 (2001). SAES - Servicio de Ayuda y Estudio de las Sectas (España).

Monográficos e Informes.

Memoria.

7. Amenós, J.M., Fernández, A., Martínez, C. y Tharrats, J.J. (2008). **Psicología y Medio Ambiente**. El hombre y su entorno físico. Bubok Publishing S.L. Madrid (España). ISBN : 978-84-612-6473-5.

El hombre y su entorno físico. Memoria del Máster de Gestión del Medio Ambiente (1995) por el INIEC (Málaga) y CDMA - Generalitat de Catalunya (Barcelona). Comunicación del XI Congreso Nacional de Psicología Social (1 al 3 octubre 2009). Univ. "Rovira i Virgili" (España).

I. Etología y ecología humana.

Un estudio etológico y espacial con variables ambientales. Art. de la revista "Cuadernos de Psicología", núm. 8 (2ª época), 1984, Univ. Autónoma de Bellaterra, en colaboración con la Univ. de Barcelona, dirigido por el Dr. J. Sabater, que avaló nuestra investigación y obtuvo en la graduación de licenciatura la calificación de matrícula de honor, que como trabajo científico fue considerado un clásico pionero de la psicología ambiental en Europa en la tesis doctoral de E. Pol, Univ. de Barcelona (1984). Conferencia del I Congreso Nacional de Etología (16 al 18 octubre 2008). Univ. de Chile.

II. Psicología y sociología urbana.

A) Un análisis de contextos sobre viviendas unifamiliares adosadas. Conferencia : El marco político de una intervención ecológica y participativa; Mesa temática : Evaluación del hábitat; II Jornadas Nacionales de Psicología Ambiental, Univ. de Islas Baleares (8, 9 y 10 marzo 1989). Memoria de postgrado sobre intervención ambiental, Dept. Psicología Social, Facultad de Psicología, Univ. de Barcelona. Ponencia del II Coloquio Internacional de Medio Ambiente y Desarrollo (25 al 27 noviembre 2008). CIIEMAD - Instituto Politécnico Nacional. México.

B) Un modelo de intervención ambiental en los servicios de transporte urbano. Memoria de las actas de la 2nd. International Conference of Psychological Intervention and Human Development. Educational and Community Intervention; Univ. de Valencia (11, 12, 13 y 14 julio 1993), en colaboración con el Laboratorio de Sociología - ICESB - Escuela Universitaria de Trabajo Social, Univ. Ramón Llull (Barcelona). Comunicación técnica del IX Congreso Nacional de Medio Ambiente (1 al 5 diciembre 2008). Fundación CONAMA. Madrid (España).

Apéndice. Psicología de la Arquitectura. Una síntesis histórica sobre el urbanismo del s. XX. Proyecto de investigación 1985 / 86 - Beca CIRIT - Generalitat de Catalunya y Dept. Psicología Social, Facultad de Psicología, Univ. de Barcelona. Comunicación del III Congreso Nacional de Arquitectos (1 al 3 julio 2009). Consejo Superior de Colegios de Arquitectos de España.

8. Amenós, J.M., del Pino, J. y Martínez, C. (2011). **Universo y Energía**. Issuu Inc. California (EE.UU.). Licencia Creative Commons 2.1.

El Vaticano y Georges Lemaître. El origen del universo y la hipótesis antrópica. Comunicación de las VIII Jornadas de Diálogo Filosófico (12 al 14 septiembre 2011) organizadas por la revista Diálogo Filosófico, el Instituto de Pensamiento Iberoamericano, la Facultad de Filosofía, así como de Ciencias Humanas y Sociales de la Universidad Pontificia de Salamanca (España).

La cruz como patrón universal de la creación. Ponencia en la Memoria de las Actas del VIII Congreso Virtual Internacional de Enseñanza de las Matemáticas - CVEM (9 al 24 octubre 2010) convocado por la Asociación Mexicana de Investigadores del Uso de Tecnología en Educación Matemática - AMIUTEM, la Asociación Nacional de Profesores de Matemáticas - ANPM, los Cuerpos Académicos de Matemática Educativa Avanzada de la Universidad de Guadalajara - UDG y Sonora - USON, así como de Enseñanza de las Matemáticas con Tecnologías del Instituto Tecnológico de Ciudad Guzmán - ITCG y de la Universidad Michoacana - UMICH de San Nicolás de Hidalgo (México),

BEG - Bibliotecas Especializadas de la Generalitat de Catalunya.

Tesis.

9. Amenós, J.M. **La Contaminación del Aire en España.** Red Nacional de Vigilancia y Prevención de la Contaminación Atmosférica (RNVPCA) en el Estado Español. Instituto de Investigaciones Ecológicas (INIEC). Málaga (España). 1995. CDMA - Centro de Documentación del Medio Ambiente. Departamento de Medio Ambiente y Vivienda. Generalitat de Catalunya (España).

Otros libros.

10. Amenós, J.M. y Martínez, C. **Proyecto de instalación de c.p.p.** (colectores de placa plana) para la producción de a.c.s. (agua caliente sanitaria) en viviendas unifamiliares adosadas. Centro de Estudios de la Energía Solar (Censolar). Sevilla (España). 1999. CDMA - Centro de Documentación del Medio Ambiente. Departamento de Medio Ambiente y Vivienda. Generalitat de Catalunya (España).

Campañas.

11. Amenós, J.M., González, M.E., Grego, M., Guerrero, S.R., Martínez, C. y Monteiro, A. (2010). **Campañas Provida**. Memoria de actividades (2004-09). Issuu Inc. California (EE.UU.). Licencia Creative Commons 2.1.

Colaboran :

Miembro de la Asociación pro derechos de la familia - APRODEFA - Centro San José de Vida Humana Internacional - VHI en Puerto Rico.

Presidenta de Vivir en Familia y Fundadora de las ONGs Madrinas por la Vida y Esperanza Uruguay.

Presidente de FUDED - Fundación para el Desarrollo y Educación de Argentina.

Coordinador de los Grupos provida de Brasil.

Informe.

¿ Quiénes somos en la Iglesia Católica ?.

Carta de derechos del niño por nacer.

Cláusula de objeción de conciencia en el ejercicio profesional.

Campaña contra la despenalización del aborto.

Campaña por el derecho a nacer.

Campaña por el derecho a la vida.

Acta de Santiago.

Anexo.

Documentación.

Puerto Rico.

Brasil.

Uruguay.

Argentina.

Unión Europea.

12. Amenós, J.M., Martínez, C. y Monteiro, A. (2011). **Iglesia y Aborto**. Issuu Inc. California (EE.UU.). Licencia Creative Commons 2.1.

Colaboran :

Coordinador de los Grupos provida de Brasil.

Profesor del Instituto Superior de Teología de las Islas Canarias. España.

Sumario.

1. Iglesia, aborto y ecologismo en España.

- La excomunión es el modo de extirpar el cáncer del aborto que se extiende por la iglesia.
- Normas de conducta y libertad de conciencia ante la ley del aborto en España.
- De la excomunión de José María Soler, Abad de Montserrat.
- Sobre el ecologismo más radical.
- El nombramiento de la Ministra de Medio Ambiente.
- La negligencia y no el radicalismo político es la causa de los desastres ecológicos.

2. Apoyemos al Papa : pide la excomunión de los abortistas.

3. La encrucijada católica en España.

4. Benedicto XVI y la situación de la iglesia española contra el aborto.

- La excomunión de legisladores permitida por derecho canónico.
- CEE : La clara postura de Reig Plà y la ambigüedad de Martínez Camino.

5. VHI y Sacerdotes por la Vida en contra de las decisiones arbitrarias del Cardenal Martínez.

6. La iglesia catalana investigada por el Consejo Pontificio para la Pastoral de la Salud.

- El escándalo de los abortos en hospitales de la iglesia en Cataluña.
- El Arzobispado de Barcelona y las IVEs en el hospital de Santa Cruz.

7. La anestesia moral del Arzobispado de Barcelona.

8. Obispo Thomas Olmsted vs. Cardenal Luís Martínez.

9. La cultura de la muerte en el ámbito religioso en Cataluña. Los furibundos católicos en las diócesis barcelonesas.

Anexo.

- Campaña por el derecho a la vida (México).
- Campaña contra la despenalización del aborto (España).

13. Amenós, J.M. (2011). **Movimientos Sociales**. Issuu Inc. California (EE.UU.). Licencia Creative Commons 2.1.

Explicamos en el siguiente documento la imposible reconciliación con los sectores ecologistas más actuales que han abandonado por completo los principios del ecologismo conservacionista propios del movimiento provida y que tuvieron su inicio en España tras la caída de la dictadura franquista.

Movimiento 15-M. Introducción. 1. Las voces de la “Juventud Sin Futuro”. 2. Las razones de los indignados. 3. Democracia real YA. Apéndice. El ideario ecologista. El pensamiento pacifista. a) No a la guerra. b) El sacrificio inútil. Nota de autor. JMJ y 15-M. La manipulación mediática. El extravío de redes cristianas. Comunicado del 15-M en España. Jornada Mundial de la Juventud 2011.

Asimismo, hacemos un repaso exhaustivo con la irreconciliable política posibilista que se está adueñando de la iglesia en España y que indica siguen por el mismo camino que los ecologistas hace más de un cuarto de siglo, cuando hubo una ruptura con el ecologismo más tradicional que nosotros representamos y tiene por innegociable el respeto por el derecho a la vida.

Movimiento provida en Barcelona (Cataluña, España). Sumario. La política rupturista con la cultura de la muerte. La historia de Cataluña y su identidad manchada de sangre de los catalanes. 1. La anestesia moral del Arzobispado de Barcelona. La situación de impunidad en el caso del Hospital de la Santa Cruz y San Pablo. 2. Sobre el Cardenal-Arzobispo Luís Martínez. 3. Obispo Thomas Olmsted vs. Cardenal Luís Martínez. 4. Alois III von Liechtenstein vs. Juan Carlos I de España. 5. La cultura de la muerte en el ámbito religioso en Cataluña. 6. Los furibundos católicos en las diócesis barcelonesas. 7. Cataluña y su búnker de políticos suicidas. 8. La psicopatía de una civilización amenazada por si misma. 9. Carlos Morin o doctor muerte, apodado "el carnicero" de Barcelona. La crónica catalana más reciente de un psicópata muy mediático. 10. El paralelismo histórico entre la doctrina nazista y la eutanasia en Cataluña. El asesinato o tötung de Binding-Hoche en los hospitales catalanes. Anexo. Miró Ardèvol y el infanticidio : un pacto criminal con una práctica asesina. Sobre el caso de sor Teresa Forcades. Notas y textos. La crisis de valores en el estado español. La ruptura generacional entre los profesionales de la salud. Referencias bibliográficas. Nota de autor.

Agradecemos a ACA - Prensa Católica en Venezuela, a la Agencia Católica de Noticias de México, y HO - Hazte Oír en España, hayan tenido la gentileza y amabilidad de publicar varias de las noticias reseñadas en los informes.

Programas.

14. Amenós, J.M. (2010). **Internet y Seguridad**. WAM - Web Anti-Malware. Issuu Inc. California (EE.UU.). Licencia Creative Commons 2.1.

Comunicación técnica de las VII Jornadas de Blogs y Medios de Comunicación - BYMC (15-16 abril 2010) presentada en la modalidad de Flash Talks y celebradas en la sede de la Asociación de Prensa con la colaboración de la Universidad de Granada (España).

Introducción.

1. Análisis, detección y eliminación de Malware.
2. Protección con contraseña del puerto 8080, actualizar a IE8 e implementar un host local.
3. Cambiar la clave de acceso FTP y modificar el archivo .htaccess.

Conclusiones.

Google Search y Dasient WAM - Web Anti-Malware.

Apéndice.

Notas y Textos.

Referencias bibliográficas.

Agradecimientos.

Palabras Clave.

15. Amenós, J.M. y Martínez, C. (2010). **Programa de Ayuda Humanitaria** al IIIer. Mundo. Directorio de Empresas y Servicios. Bubok Publishing S.L. Madrid (España). ISBN : 978-84-614-6112-7.

Laboratorio de Sociología - ICESB (Instituto Católico de Estudios Sociales de Barcelona) - Escuela Universitaria de Trabajo Social. Univ. Ramón Llull (Barcelona). España.

Comunicación técnica del X Congreso Nacional de Medio Ambiente (22 al 26 noviembre 2010). Fundación CONAMA. Madrid. España.

Resumen.

1. Objetivos.

Oficinas, delegaciones y otras realizaciones. Obras sociales, personal y centros misionales.

2. Métodos.

Fichas, grupos y zonas. Modelo de carta y lista de muestra. Medicamentos y productos farmacéuticos. Nutrición, dietética infantil y derivados lácticos. Instrumental médico, material clínico y quirúrgico. Artículos sanitarios e higiénicos.

3. Resultados.

Gestiones y rangos. Informe y Apéndice.

4. Conclusiones.

Notas.

ICESB - Instituto Católico de Estudios Sociales de Barcelona.

Laboratorio.

16. Amenós, J.M. y Martínez, C. (2010). **Laboratorio de Sociología**. Prácticas. Bubok Publishing S.L. Madrid (España). ISBN : 978-84-613-1481-2 - 978-84-614-6112-7.

ICESB (Instituto Católico de Estudios Sociales de Barcelona) - Escuela Universitaria de Trabajo Social. Univ. Ramón Llull (Barcelona). España.

I. Psicología y Medio Ambiente. Un modelo de intervención ambiental en los servicios de transporte urbano.

Memoria de las actas de la 2nd. International Conference of Psychological Intervention and Human Development. Educational and Community Intervention; Univ. de Valencia (11, 12, 13 y 14 julio 1993).

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

II. Programa de Ayuda Humanitaria al IIIer. Mundo. Directorio de Empresas y Servicios.

Comunicación técnica del X Congreso Nacional de Medio Ambiente (22 al 26 noviembre 2010). Fundación CONAMA. Madrid. España.

Otras colaboraciones.

IAPS – International Association for People and their Pshysical Surroundings.

17. Pol, E., Amenós, J.M., Collantes, C., Grau, E., Palo, P., Pedro, V., Serrano, X. y Zaragoza, A.
An Approach to Environmental Psychology in Europe. 8th International Conference on
Environment and Human Action (West-Berlin, July 25-29, 1984).

18. Pol, E., Amenós, J.M., Costa, L., Font, J., Grau, E., Jiménez, F.A., Moliner, B. y Seguer, L..
Qualité de la vie et environnement. 8th International Conference on Environment and Human
Action (West-Berlin, July 25-29, 1984).

Congresos nacionales e internacionales.

Medicina y Psiquiatría.

Estudios bioquímicos y métodos psicofisiológicos en la investigación de los estados depresivos.

Programa de formación de fundamentos de biología, psicofisiología especial I y II de la licenciatura de psicología clínica en la Universidad Central de Barcelona con calificación de matrícula de honor en los cursos académicos de 1981-84.

Conferencia del VIII Congreso Internacional Virtual de Educación (2 al 22 marzo 2009). Dept. Pedagogía Aplicada y Psicología de la Educación, Universidad de Islas Baleares.

Psicología del Trabajo.

Un enfoque metodológico para el estudio de casos. Informe del proyecto de gestores de pacto de actividad (1985) del Instituto Nacional de Empleo (INEM) del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social (España).

Conferencia del VII Congreso Internacional Virtual de Educación (2 al 22 abril 2008). Dept. Pedagogía Aplicada y Psicología de la Educación, Universidad de Islas Baleares.

Ponencia del VI Congreso Nacional de la Asociación Mexicana de Estudios del Trabajo (AMET). Universidad Autónoma de Querétaro (21 al 23 mayo 2008). México.

Terapia y Sida.

Las líneas de intervención contra el VIH. Ponencia en la Memoria de las Actas del XIV Congreso Nacional sobre el SIDA (15-17 junio 2011) presentada en la modalidad de Póster en la sede del "World Trade Center" de Zaragoza (España) y con la organización de SEISIDA - Sociedad Española Interdisciplinaria del Sida.

Fe y Ciencia.

El principio de verificabilidad y la teoría de falsación. Conferencia del VI Congreso Internacional Virtual de Educación (6 al 26 febrero 2006). Dept. Pedagogía Aplicada y Psicología de la Educación, Universidad de Islas Baleares.

Persona y Sociedad.

I. Un diálogo sobre ética cristiana en el mundo de hoy. II. La persona y su huida de la trascendencia. Conferencias del V Congreso Virtual de Psiquiatría (1 al 28 febrero 2004), Universidad de Islas Baleares.

Iglesia y Pederastia.

Una aproximación al derecho canónico y la ley de protección de menores. Memoria de la I Asamblea de Redes Cristianas (10 al 11 noviembre 2007), Facultad de Ciencias Matemáticas, Universidad Complutense de Madrid.

Ortotanasia.

Tratamiento vital y privilegio terapéutico. Conferencia del VI Congreso Virtual de Psiquiatría (1 al 28 febrero 2005), Universidad de Islas Baleares.

Psicología Cristiana.

Principios fundamentales de la tradición judeo-cristiana y greco-romana en la Religión y Filosofía. Conferencia del V Congreso Virtual de Psiquiatría (1 al 28 febrero 2004), Universidad de Islas Baleares.

Ética y Terapia.

I. La teoría general de sistemas en las Ciencias Humanas. II. La terapia de apoyo espiritual. Ponencias del Ier. Encuentro Internacional sobre Historia y Ciencias Sociales (6 al 24 mayo 2007). Dpt. Economía Política, Facultad de Derecho, Universidad de Málaga.

Psicología y Martirio.

I. El testimonio de fe del s. I-IV d. J.C. en el Imperio Romano. II. Los mártires cristianos del s. XX en la IIª Guerra Mundial. Conferencias del VI Congreso Virtual de Psiquiatría (1 al 28 febrero 2005), Universidad de Islas Baleares. III. Un estudio preliminar sobre las capitulaciones martiriales y la cláusula de excepción. Memoria del VI Congreso Internacional Virtual de Educación (6 al 26 febrero 2006), Dept. Pedagogía Aplicada y Psicología de la Educación, Universidad de Islas Baleares.

Psiquiatría y Holocausto.

Vida y muerte en los campos de concentración y exterminio. Ponencia del IIIer. Encuentro Internacional sobre Migraciones (6 al 24 noviembre 2006), Dpt. Economía Política, Facultad de Derecho, Universidad de Málaga.

Política y Apartheid.

I. La discriminación racial en Africa del Sur. Conferencia magistral de la Mesa temática : "Globalización, Economía del Conocimiento y Transformación del Derecho en el Siglo XXI", Ier. Congreso Internacional sobre "Derecho y Economía en el siglo XXI" (7 al 20 mayo 2007), Facultad de Derecho y Ciencias Sociales, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. México.

II. Informe preliminar contra el apartheid. Artículo de la Revista DECISO - Derecho Civil y Social, núm. 15 - sept. 2007 - secc. 3 - Derecho social. Facultad de Derecho y Ciencias Sociales, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. México.

III. El contexto histórico de la esclavitud y el racismo en la República de Sudáfrica. Ponencia en la Memoria de las Actas del Ier. Foro Internacional de Derechos Humanos y Seguridad Pública (1 al 5 octubre 2007), Facultad de Derecho y Ciencias Sociales, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. México.

Los informes publicados en conmemoración del XC Aniversario de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo en México son un extracto refundido del texto original de las comunicaciones de la Comisión contra el Apartheid de la Asociación para las NN.UU. en España que constan en :

A) Actas de la Iª Reunión Nacional del Movimiento contra el Apartheid, IEPALA - Instituto de Estudios Políticos para América Latina y Africa (Madrid, 4 noviembre 1989).

B) IIº Congreso Nacional de Psicología Social, Sociedad Valenciana de Psicología Social y Universidades de Valencia y Alicante (6, 7 y 8 abril 1988).

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

Ufología y Sectas.

La Iglesia Católica y los extraterrestres. Fondo documental del Ier. Congreso Nacional "Internet en el aula" organizado en la modalidad virtual del 1 abril a 30 octubre, y presencial del 26 al 28 junio en 4 ciudades españolas (Barcelona, Madrid, Granada y Santander). Ministerio de Educación, Política Social y Deporte, Ministerio de Industria, Turismo y Comercio y Consejerías de Educación de las Comunidades Autónomas. España (2008).

Psicología y Medio Ambiente.

El hombre y su entorno físico. Memoria del Máster de Gestión del Medio Ambiente (1995) por el INIEC (Málaga) y CDMA - Generalitat de Catalunya (Barcelona). Comunicación del XI Congreso Nacional de Psicología Social (1-3 octubre 2009). Universidad "Rovira i Virgili" (España).

I. Etología y ecología humana.

Un estudio etológico y espacial con variables ambientales. Artículo de la revista "Cuadernos de Psicología", núm. 8 (2ª época), 1984, Univ. Autónoma de Bellaterra, en colaboración con la Univ. de Barcelona, dirigido por el Dr. J. Sabater, que avaló nuestra investigación y obtuvo en la graduación de licenciatura la calificación de matrícula de honor, que como trabajo científico fue considerado un clásico pionero de la psicología ambiental en Europa en la tesis doctoral de E. Pol, Univ. de Barcelona (1984). Conferencia del I Congreso Nacional de Etología (16 al 18 octubre 2008). Univ. de Chile.

II. Psicología y sociología urbana.

A) Un análisis de contextos sobre viviendas unifamiliares adosadas. Conferencia : El marco político de una intervención ecológica y participativa; Mesa temática : Evaluación del hábitat; II Jornadas Nacionales de Psicología Ambiental, Univ. de Islas Baleares (8, 9 y 10 marzo 1989). Memoria de postgrado sobre intervención ambiental, Dept. Psicología Social, Facultad de Psicología, Univ. de Barcelona. Ponencia del II Coloquio Internacional de Medio Ambiente y Desarrollo (25 al 27 noviembre 2008). CIIEMAD - Instituto Politécnico Nacional. México.

B) Un modelo de intervención ambiental en los servicios de transporte urbano. Memoria de las actas de la 2nd. International Conference of Psychological Intervention and Human Development. Educational and Community Intervention; Univ. de Valencia (11, 12, 13 y 14 julio 1993), en colaboración con el Laboratorio de Sociología - ICESB - Escuela Universitaria de Trabajo Social, Univ. Ramón Llull (Barcelona). Comunicación técnica del IX Congreso Nacional de Medio Ambiente (1 al 5 diciembre 2008). Fundación CONAMA. Madrid (España).

Apéndice. Psicología de la Arquitectura.

Una síntesis histórica sobre el urbanismo del s. XX. Proyecto de investigación 1985 / 86 - Beca CIRIT - Generalitat de Catalunya y Dept. Psicología Social, Facultad de Psicología, Univ. de Barcelona. Comunicación del III Congreso Nacional de Arquitectos (1 al 3 julio 2009). Consejo Superior de Colegios de Arquitectos de España.

Universo y Energía.

El Vaticano y Georges Lemaitre. El origen del universo y la hipótesis antrópica. Comunicación de las VIII Jornadas de Diálogo Filosófico (12 al 14 septiembre 2011) organizadas por la revista Diálogo Filosófico, el Instituto de Pensamiento Iberoamericano, la Facultad de Filosofía, así como de Ciencias Humanas y Sociales de la Universidad Pontificia de Salamanca (España).

La cruz como patrón universal de la creación. Ponencia en la Memoria de las Actas del VIII Congreso Virtual Internacional de Enseñanza de las Matemáticas - CVEM (9 al 24 octubre 2010) convocado por la Asociación Mexicana de Investigadores del Uso de Tecnología en Educación Matemática - AMIUTEM, la Asociación Nacional de Profesores de Matemáticas - ANPM, los Cuerpos Académicos de Matemática Educativa Avanzada de la Universidad de Guadalajara - UDG y Sonora - USON, así como de Enseñanza de las Matemáticas con Tecnologías del Instituto Tecnológico de Ciudad Guzmán - ITCG y de la Universidad Michoacana - UMICH de San Nicolás de Hidalgo (México),

Internet y Seguridad.

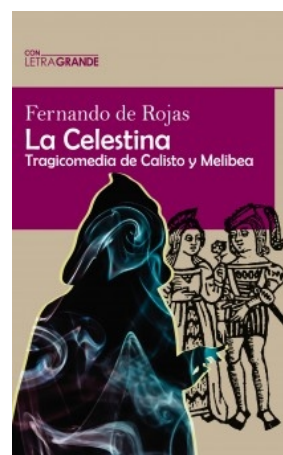
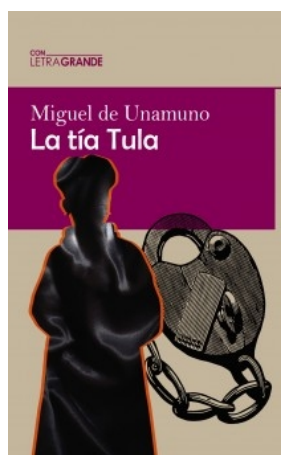
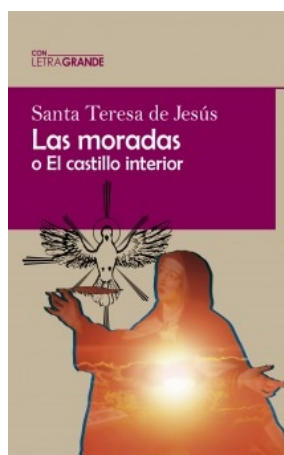
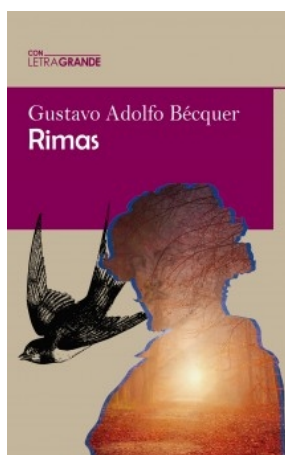
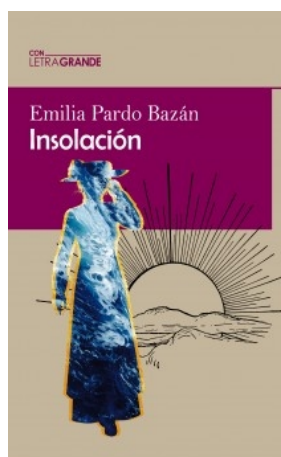
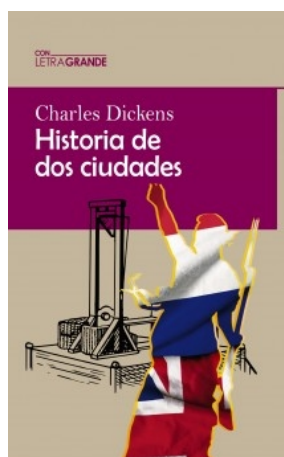
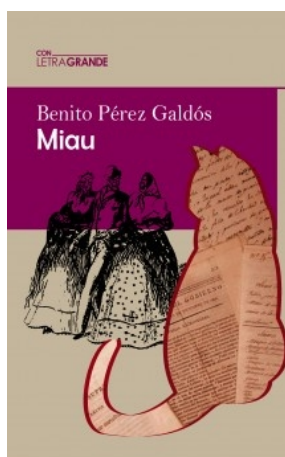
WAM - Web Anti-Malware. Comunicación de las VII Jornadas de Blogs y Medios de Comunicación (15-16 abril 2010), modalidad de Flash Talks en la sede de la Asociación de Prensa y con la colaboración de la Universidad de Granada (España).

Programa de Ayuda Humanitaria al IIIer. Mundo.

Directorio de Empresas y Servicios. Laboratorio de Sociología - ICESB - Escuela Universitaria de Trabajo Social, Univ. Ramón Llull (Barcelona). Comunicación técnica del X Congreso Nacional de Medio Ambiente (22 al 26 noviembre 2010). Fundación CONAMA. Madrid (España).

¿Conoces nuestro catálogo de **libros con letra grande**?

Están editados con una letra superior a la habitual para que todos podamos **leer sin forzar ni cansar la vista**.



Consulta **AQUI** todo el catálogo completo.

Puedes escribirnos a **pedidos@edicionesletragrande.com**