



# PSICOLOGÍA BÁSICA



Todos podemos modificar y perfeccionar nuestro carácter, desarrollando más nuestras facultades y mejorando nuestras posibilidades de ser exitosos en todos los aspectos de la vida. El estudio de la Psicología nos brinda el conocimiento del comportamiento humano, para conocernos mejor a nosotros mismos y a los que nos rodean.

Con nuestro curso:

—Conocerás los fundamentos de la Psicología que te ayudarán a confiar más en tus propios actos y en tus relaciones con los demás.

—Adicionalmente, te ayudará en la educación de los niños, ya sean propios o de amigos o familiares. Hay pocas cosas tan importantes para el ser humano como el trato que recibimos cuando somos pequeños.

—Aprenderás también a establecer relaciones familiares equilibradas, a comprender mejor los contactos sociales y a canalizar mejor tu vida sexual. Superarás mejor las situaciones difíciles que se presentan en la vida cotidiana. Mejorará tu madurez y seguridad para lidiar con aspectos conflictivos en el trato con los demás. El estudio de la Psicología te ayudará a manejar con habilidad cualquier situación que se te presente, con una actitud adecuada, firme y oportuna.

**Km. 58 Carr. México-Cuautla, Hacienda Panoaya, Amecameca, Méx. 56900, Tel: 01 800 014-1415**

## PROGRAMA DE ESTUDIOS

TEXTO N° 1. Psicología general 1. La psicología en el mundo actual. Introducción. Definición de la psicología. La psicología como ciencia. Métodos y técnicas de la psicología. Relación de la psicología con otras ciencias. Perspectivas teóricas de la psicología. El estructuralismo. El funcionalismo. La psicología de la Gestalt. El psicoanálisis. La psicología humanista. La psicología conductista. La psicología cognitiva. El nuevo conexionismo. Historia de la psicología 1. Los inicios de la psicología científica. Introducción. Prehistoria de la psicología. La psicología filosófica. La psicología fisiológica. Bases de la psicología científica. Aparición del método experimental. Comprensión del cerebro y el sistema nervioso. Primeros brotes de la psicología. La constante de Weber. Los experimentos en laboratorio de helmholtz. Fechner y la psicofísica. La frenología de gall. La psicología científica. Wundt y la psicología experimental. Psicología diferencial. 1. Origen e historia de la psicología diferencial. Introducción. Desarrollo histórico de la psicología diferencial. Antecedentes, origen y constitución. El desarrollo del análisis factorial. Actualidad del estudio de las diferencias individuales. La variabilidad del comportamiento. Diferencias interindividuales. Diferencias grupales. Diferencias intraindividuales. Cambios intraindividuales. Bases conceptuales. Atributos, variables y dimensiones. Constructos y variables intermediarias. Conducta, hábito, rasgo, estado y tipo. Capacidad, aptitud y rendimiento. Constitución, temperamento, carácter y personalidad. Edad, sexo, género y raza. Psicología social. Los fundamentos de la conducta social. Introducción. Planteamientos biológicos en la psicología social. Argumentos contra los planteamientos evolucionistas. Explicación biológica de la conducta social. Niveles explicativos. Disciplinas implicadas. Etología, sociobiología y psicología evolutiva. La etología. La sociobiología. La psicología evolutiva. Diferencias y semejanzas entre las tres disciplinas. La teoría de la evolución como marco conceptual. La selección natural. La selección sexual. Ampliaciones a las teorías de Darwin. La conducta altruista. La inversión parental. La base biológica de la conducta social humana: mecanismos y estrategias. El ser humano como especie social. Mecanismos y estrategias sociales.

TEXTO N° 2. Psicología general. Áreas de estudio y campos de

aplicación de la psicología. Introducción. Áreas de investigación o de estudio. Psicología general. Psicología experimental. Psicología evolutiva. Psicología clínica, comunitaria y de la salud. Psicofisiología. Psicología social. Psicología diferencial. Psicodiagnóstico o evaluación psicológica. Psicología de la educación. Etología. Campos de aplicación. Psicología escolar. Tutoría y orientación. Educación especial. Psicología clínica. Psicología industrial. Nuevas áreas de aplicación. Historia de la psicología. La teoría de la evolución y el enfoque biológico de la psicología. Introducción. La teoría de la evolución. Antecedentes. El planteamiento de Darwin. La selección natural. Evolucionismo y psicología. Galton y la medición. La psicología comparada. Primeros estudios con animales. Lloyd Morgan y la ley de la parsimonia. El funcionalismo. Antecedentes: el pragmatismo de James. Contexto histórico. Principales funcionalistas. Características generales. El enfoque biológico ruso. Los reflejos de Sechenov. El condicionamiento clásico de Pavlov. La reflexología mecanicista de Bechterev. Psicología diferencial. Métodos y técnicas de la psicología diferencial. Introducción. Metodología. Método experimental. Método correlacional. La causalidad. Observación y medida de la conducta. Objetividad de las observaciones. Medición. Técnicas de recogida de datos. Los tests psicológicos. La distribución de la variabilidad individual. Variación continua y discreta. Distribución normal y variabilidad. Varianza, covarianza y correlación. Análisis de datos univariado, bivariado y multivariado. El análisis factorial. Dificultades del análisis factorial. Psicología social. Cognición social. Introducción. Representaciones mentales. Redes asociativas. Nódulos y vínculos. Estereotipos. Esquemas. Prototipos. Ejemplares. Activación del conocimiento. Accesibilidad. Aplicabilidad. Saliencia. Heurístico de disponibilidad. La memoria. Efectos de la activación del conocimiento. La atención. Codificación, interpretación y organización de la información. Recuperación de la información. Información consistente. Otras operaciones mentales. El proceso de inferencia. Proceso y objeto. Normas del proceso de inferencia.

TEXTO N° 3. Psicología general. Sensación y percepción. Introducción. La sensación y los estímulos. Receptores sensoriales. Umbrales de sensación. La percepción sensorial. Teorías sobre los

mecanismos de la percepción. Operaciones sensoriales. Factores que intervienen en la percepción. Los sentidos. La visión. La audición. El gusto y el olfato. El tacto: presión, temperatura y dolor. Orientación corporal. La percepción de personas. Similitudes y diferencias entre la percepción de personas y de objetos. Formación de impresiones. Factores influyentes en la percepción de personas. Historia de la psicología. El psicoanálisis. Introducción. Antecedentes e influencias recibidas. Las grandes corrientes empíricas científicas. Las corrientes filosóficas y religiosas. La escuela francesa de la psicología clínica. El surgimiento del psicoanálisis. La vida de Sigmund Freud. Hitos del psicoanálisis. Aspectos básicos de la teoría freudiana. El inconsciente. La interpretación de los sueños. Los instintos o pulsiones. Teoría de la personalidad. El tratamiento psicoterapéutico. Los heterodoxos. Alfred Adler. Carl Gustav Jung. Otto Rank y Sandor Ferenczi. El psicoanálisis posterior a Freud. Corrientes sociológicas. Psicoanálisis infantil. Corriente freudomarxista. Psicoanálisis hermenéutico. Psicología diferencial. La inteligencia. Introducción. Definición y clases de inteligencia. Las inteligencias a, b y c. Medida de la inteligencia. Edad cronológica, mental y C.I. Teorías y modelos psicológicos de la inteligencia. Teorías implícitas y explícitas. Modelos psicológicos. Modelos factoriales jerárquicos. Estructura de la inteligencia. Actitudes mentales primarias de Thurstone. La estructura de la inteligencia según Guilford. Las capacidades mentales según Cattell. Modelos factoriales actuales. El modelo Radex según Guttman. La recapitulación de Carroll. Psicología social. Procesos de atribución y estereotipos. Introducción. Procesos de atribución: modelos y teorías. La psicología ingenua de la acción. La teoría de las inferencias correspondientes. El método de covariación y los esquemas causales. Las diferencias entre el actor y el espectador. Los errores, los sesgos y las funciones de la atribución. Los errores de atribución. Las funciones de atribución. Atribución, creencias y explicaciones sociales. Estereotipos. Las definiciones de estereotipo y su clasificación. Relación entre estereotipo, prejuicio y discriminación. Historia del análisis de los estereotipos en psicología social: perspectiva histórica. Estudio de estereotipos: orientaciones teóricas. Cambio de estereotipos. Funciones de los estereotipos.

TEXTO N° 4. Psicología general. Psicología del aprendizaje. Introducción. El aprendizaje. Formas de aprender. Peculiaridades del aprendizaje humano. Estímulos y respuestas. El condicionamiento. La motivación. Teorías sobre el aprendizaje. El condicionamiento clásico de Pavlov. El condicionamiento operante de Skinner. Vigotsky y la zona de desarrollo próximo. Períodos de desarrollo de Piaget. El aprendizaje acumulativo de Gagné. El aprendizaje por descubrimiento de Bandura. Ausubel: enseñar a aprender. Los constructos personales de Kelly. Miller y el número mágico. Factores influyentes en el aprendizaje. Factores biológicos. Factores fisiológicos. Factores ambientales. Estilos de aprendizaje. Estilo activo. Estilo reflexivo. Estilo teórico. Estilo pragmático. Historia de la psicología. La escuela de la Gestalt. Introducción. Antecedentes de la escuela de la Gestalt. La psicología del acto. La influencia de la fenomenología. La escuela de Würzburg. Ernst Mach y la escuela de Graz. Las anticipaciones estadounidenses. Surgimiento y principales representantes. Wertheimer, el fenómeno phi y el nacimiento de la Gestalt. Las aportaciones de Koffka. El aprendizaje por insight de Köhler. Otros partidarios y representantes. Principios de la Gestalt. Partes y todo. Oposición a la cuantificación. Rechazo inicial al análisis. La Gestalt física. Concepción del sistema nervioso. Áreas de investigación. La organización perceptual. El aprendizaje o la solución de problemas. La teoría de campo de Kurt Lewin. Dinámica de grupos. Psicología diferencial. El procesamiento de la información. Introducción. El procesamiento de la información y la psicología cognitiva. Del factorialismo al cognitivismo. Aproximaciones cognitivas a la inteligencia. Inteligencia y velocidad mental. Modelos cronométricos. Cronometría mental e

inteligencia. Potenciales evocados cerebrales e inteligencia. Velocidad mental y velocidad neural. Los enfoques cognitivo-diferenciales de la inteligencia. Hunt, Detterman y Carroll. El análisis componencial y los componentes cognitivos. La teoría triárquica de Sternberg. Psicología social. La atracción interpersonal. Introducción. La afiliación. Ansiedad y deseo de afiliación. Atracción interpersonal. Determinantes de la atracción. El amor. Amor y amistad. Amor apasionado o enamoramiento. El amor compañero. Otras formas de amor. Problemas en las relaciones amorosas. Los celos. Insatisfacción y ruptura de las relaciones. La soledad.

TEXTO N° 5. Psicología general. Emociones y sentimientos. Introducción. Definiciones. Emociones, sentimientos y pasiones. Comportamiento emocional. Manifestaciones fisiológicas. Teorías sobre las emociones. Teoría intelectualista. Teoría periférica de James-Lange. Teoría córtico-hipotalámica de Cannon-Bard. Teoría de la activación de Arnold y Lindsay. Teoría funcionalista. Teoría cognitivo-motivacional-relacional. Formación de las emociones. Maduración y aprendizaje. Factores individuales. Factores sociales. Interrelación de las emociones. Inteligencia emocional. Emociones y cerebro. Las emociones en el conjunto de los procesos intelectuales. Educación emocional. Las emociones y las enfermedades psicosomáticas. Historia de la psicología. El conductismo. Introducción. Un precursor: Thorndike. Implantación en Estados Unidos de la psicología animal. Interés por el aprendizaje. El aprendizaje por ensayo y error. El espíritu autocrítico y renovador de Thorndike. El nacimiento del conductismo. El conductismo radical de Watson. La contribución del conductismo a la psicología. Otras aportaciones al conductismo. El conductismo heterodoxo de Holt. La antropología de Hunter. Los mecanismos cerebrales de Lashley. El neoconductismo. Guthrie: el aprendizaje por contigüidad. Hull: el método hipotético-deductivo. Tolman: conductismo cognitivo. Skinner: el análisis experimental de la conducta. Psicología diferencial. La psicología diferencial de los sexos. Introducción. Sexo, género e inteligencia. Las variables de sexo y género. Evidencias antropológicas e históricas. Roles sociales. Diferencias biológicas. Diferencias psicológicas. Períodos de diferenciación sexual. Concepción. Pautas de crianza. Identidad de sexo y género. Diferencias generales. Capacidades y aptitudes. Distintas etapas de desarrollo. Rasgos de personalidad. Las diferencias de sexo en la inteligencia general. Datos históricos. Conclusiones de Tyler. Las diferencias de sexo en las aptitudes específicas. Investigaciones realizadas. Conclusiones de Brody. Determinantes de las diferencias de sexo. Influencias genéticas. Efectos hormonales. Determinantes neuroanatómicos. Hipótesis socioculturales. Psicología social. La agresión. Introducción. Definición de la agresión. Supuestos psicosociales de las conductas de agresión. Teorías activas. Teorías reactivas. Frustración y agresión. Hipótesis clásica de la frustración-agresión. Hipótesis de la frustración y activación. El proceso de agresión. El papel de la activación en general. Activación y reconocimiento cognitivo. La transferencia: desde la excitación a la cólera. Medios de comunicación de masas y agresión. Procesos psicosociales que influyen en la conducta agresiva. Factores que desinhiben la conducta agresiva. Agresión grupal y social. Violencia y escuela. Escuela y selección social.

TEXTO N° 6. Psicología general. La sexualidad. Introducción. La motivación sexual. Papel y función de la sexualidad. Aspectos relacionados con la sexualidad. La conducta sexual. Factores biológicos. Factores educacionales y culturales. El sexo. La conducta sexual. Coito. Masturbación. Homosexualidad. Disfunciones sexuales. Inhibición. Impotencia. Eyaculación precoz. Anorgasmia. Parafilias. Patología y normalidad. Historia de la psicología. La psicología humanista y el cognitivismo. Introducción. La psicología humanista. Una alternativa al psicoanálisis y al conductismo. Características del movimiento humanista. El autoconcepto. Principales representantes del humanismo. La

psicología clínica de Rogers. La teoría jerárquica de Maslow. Los pilares del cognitivismo. El procesamiento de la información. El aprendizaje. La memoria. Pensamiento e inteligencia. La percepción. Principales representantes del cognitivismo. Piaget y la construcción del conocimiento. Chomsky y la psicolingüística. La disonancia cognitiva de Festinger. Bruner y el análisis de la percepción. El motivo del logro de McClelland. Psicología diferencial. Edad y diferencias psicológicas. Introducción. Desarrollo, maduración y diferencias individuales. Desarrollo psicológico. Crecimiento. Maduración. El ciclo vital y la inteligencia. Enfoque psicométrico. Enfoque piagetiano. Enfoque del procesamiento de la información. Conclusiones sobre el desarrollo de la inteligencia. El enfoque del ciclo vital. Distintos aspectos de la edad. Edad biológica. Edad social. Edad psicológica. Edad mental. Edad cronológica. El patrón de envejecimiento. Cambios biológicos y sociales. Cambios en la personalidad. Cambios en la capacidad mental. Estabilidad y cambios de la inteligencia con la edad. Estudios transversales y longitudinales. Inteligencia fluida e inteligencia cristalizada. Sabiduría y rendimiento. Psicología social. Las actitudes. Introducción. Definición. Concepciones y componentes de la actitud. Vías de expresión de la actitud. Cómo surgen las actitudes. Antecedentes de la actitud. Características de las actitudes. Bipolaridad. Consistencia. Ambivalencia. Funciones de las actitudes. Instrumental. De expresión de valores. Ideológica.

TEXTO Nº 7. Psicología general. La memoria. Introducción. Definición y funciones. Aprendizaje. Recuperación de conocimientos. Tipos de memoria. Según la modalidad sensorial. Según la evocación temporal. Memoria declarativa y procedimental. Fases de la memoria. Aprehensión-fijación. Conservación latente. Evocación. Reconocimiento. Tradiciones en el estudio de la memoria. El enfoque de Ebbinghaus y Barlett. El enfoque estructural. El procesamiento de la información. Alteraciones de la memoria. La amnesia y sus causas. Pérdida de memoria, amnesia y demencia. Envejecimiento y memoria. Patología de la memoria. Afasia. Agnosia. Apraxia. Hipermnesia. Paramnesia. La mejora de la memoria. Ejercicios de repetición. Estrategias memorísticas. Historia de la psicología. La psicología en la actualidad. Introducción. La pervivencia de los movimientos psicológicos. La tercera generación de conductistas. Las corrientes psicoanalíticas. Evolución del cognitivismo. Fundamentos del cognitivismo. Críticas al cognitivismo. Ciencia cognitiva. Modelo modular y conexionismo. Los modelos ecológicos. Desafíos a la psicología científica. La parapsicología. Genética y neurología. Ciencia natural o ciencia social. Psicología clínica. Problemas sociales. La psicología en España. Desarrollo histórico. Psicología diferencial. Herencia y medioambiente. Introducción. Dilema herencia-medio en las diferencias psicológicas. Determinismo cultural. Determinismo biológico. Waddington: inseparabilidad de la genética y el ambiente. Genotipo, fenotipo y norma de reacción. Errores teóricos según Lewontin. Bases y mecanismos del determinismo genético. Los mecanismos genéticos y la herencia. La genética de la conducta. Genética de poblaciones y genética cuantitativa. Heredabilidad. Herencia de la inteligencia y la personalidad. Genética de la conducta en animales. Estudios de familias. Estudios de gemelos. Estudios de adopciones. Herencia de la inteligencia. Herencia de la personalidad. Bases y mecanismos del determinismo ambiental. Factores de influencia del ambiente común. Factores de influencia del ambiente específico. Influencia del ambiente en la inteligencia. Influencia del ambiente en la personalidad. Psicología social. La persuasión y la acción: cambios de actitudes. Introducción. Persuasión y cambio de actitud. Estudios sobre la persuasión. Principales elementos del proceso persuasivo. Resistencia a la persuasión. Persistencia de los efectos de la persuasión. Conducta y cambio de actitud. Racionalización de la conducta. Necesidad de coherencia. Teoría de la disonancia cognitiva. Racionalización y cambio de actitud.

TEXTO Nº 8. Psicología general. El pensamiento y el lenguaje. Introducción. Definición y clasificación de las teorías. Bases históricas de la psicología del pensamiento. El asociacionismo empirista. La escuela escocesa. El estructuralismo. La prueba verbal de Ebbinghaus. El funcionalismo. La escuela de Würzburg. La Gestalt. El conductismo. El cognitivismo. Tipos de pensamiento. Pensamiento primitivo. Pensamiento mágico. Pensamiento lógico o racional. Pensamiento creativo. Pensamiento concreto. Pensamiento abstracto. Pensamiento convergente o reproductivo. Pensamiento divergente o productivo. Procesos afines al pensamiento. La percepción. La imaginación. Los procesos del pensamiento. El problema de la abstracción: las ideas. La génesis de los conceptos. El desarrollo del pensamiento: Piaget. Pensamiento y lenguaje. Interrelación entre ambos conceptos. Etapas del desarrollo del lenguaje. Funciones del lenguaje. Alteraciones del lenguaje. Psicología diferencial. La estructura de la personalidad. Introducción. Modelos factoriales-biológicos. El modelo Pen de Eysenck. El modelo de Gray. El modelo de Zuckerman. Modelos factoriales-léxicos. El modelo de Cattell. Los modelos de cinco factores (MCF). Descripción del modelo MCF. Descripción de los cinco factores. Modelo de McCrae y Costa. Los cinco factores de McCrae y Costa. Psicología social. La influencia social. Introducción. La influencia social intencionada: la persuasión. Técnicas de influencia. Reciprocidad. La técnica de «esto no es todo». La técnica del «portazo en la cara». Escasez. Validación social. Autoridad. Simpatía. Compromiso y coherencia. La técnica del «pie en la puerta». La legitimación de la «bola baja». Vulnerabilidad ante la influencia. Neurofisiología y genética. Genética y evolución de la conducta. Introducción. Bases celulares de la herencia. Las leyes de Mendel. Teoría cromosómica de la herencia. Genética molecular. Anomalías genéticas. Genética cuantitativa. La evolución: perspectiva histórica. El creacionismo. El transformismo. El catastrofismo. El Lamarckismo. La teoría de la evolución por selección natural. Mecanismos de la evolución y la especiación. Genética de las poblaciones. Mecanismos de la evolución. Etología. La conducta: definición y clasificación. Las causas de la conducta. La función de la conducta. La evolución de la conducta. Ontogenia de la conducta. Sociobiología. Selección sexual. La lucha por los recursos reproductivos. Los conflictos entre padres e hijos y entre hermanos. El altruismo reproductivo. La agresión como conducta modelo.

TEXTO Nº 9. Psicología general. La creatividad. Introducción. Definiciones de la creatividad. Facetas de la creatividad. Entorno en el que se produce. El producto de la creación. El proceso de creación. Propiedades de las personas creativas. Ausencia de convencionalismos. Integración. Gusto estético e imaginación. Flexibilidad y decisión. Perspicacia. Motivación e interés por el reconocimiento. Desarrollo de la creatividad. Edad preescolar. Edad escolar. Adolescencia. Evaluación de la creatividad. Los tests de tipo Guilford. Los tests de Torrance y otros. Los cuestionarios y autoinformes de personalidad. Rasgos primarios de la personalidad. Fluidez. Flexibilidad. Originalidad. Creatividad, inteligencia y personalidad. Teoría del umbral. Teoría de la certificación. Creatividad y personalidad. Creatividad y psicopatología. Genialidad y creatividad. El modelo de Eysenck. Psicología diferencial. La deficiencia y la excepcionalidad mental. Introducción. Evolución del estudio de las deficiencias mentales. Identificación de la deficiencia mental. Criterio psicométrico. Criterio legal-sociológico. Criterio educativo. Clasificación de la OMS. Definición y clasificación de la AAMR. Diagnóstico de deficiencia mental de la AAMR. Etiología de la deficiencia mental. Teorías sobre la deficiencia mental. Edad mental y CI. Teorías de Zigler y Ellis. Teoría integradora de Detterman. La excepcionalidad intelectual. El estudio científico de la excepcionalidad. Capacidades excepcionales. Superdotado. Talento. Genio. Prodigio. La identificación de la excepcionalidad. Identificación de los superdotados y los

talentosos. Medida de la inteligencia. Destrezas de los superdotados. Estudios de superioridad mental de Terman. El SMPY (study of mathematical precocious youth). Psicología social. Los grupos. Introducción. Definición y características de los grupos. El proceso de categorización. El continuo interpersonal-intergrupala. La actividad grupal coordinada. Funciones grupales y formas de integración. El cambio social a través del grupo. El pensamiento grupal. La socialización de nuevos miembros. La formación del grupo. Relación entre grupos. Enfoques individualistas. Enfoques grupales. Enfoques cognitivos y motivacionales. Diversas aplicaciones del trabajo en grupo. Los prejuicios. Psicodiagnóstico. El diagnóstico psicológico. Introducción. Definición y conceptos básicos en psicodiagnóstico. Vertientes del psicodiagnóstico. Historia del psicodiagnóstico. La evaluación psicológica en la antigüedad. Los antecedentes científicos de la evaluación psicológica. La evaluación psicológica contemporánea. Principales contribuciones históricas a la evaluación psicológica. Modelos en evaluación psicológica. Modelo del atributo. Modelo dinámico. Modelo médico. Modelo conductual. Modelo cognitivo. Variables. Métodos y técnicas de medida. Principales técnicas de evaluación. Ámbitos de aplicación. Procedimiento científico en la evaluación psicológica. El informe psicológico. Neurofisiología y genética. El sistema nervioso. Introducción. Organización del sistema nervioso. Organización anatómico-funcional del sistema nervioso central. El encéfalo. La médula espinal. Desarrollo del sistema nervioso.

TEXTO Nº 10. Psicología general. Etapas de la vida y desarrollo de la persona. Introducción. El desarrollo de la persona. Factores biológicos. Factores culturales y sociales. Etapa infantil. Período intrauterino. Nacimiento y primer año de vida. Período de expansión subjetiva. Descubrimiento de la realidad exterior. Superación del marco familiar. Maduración infantil. Adolescencia. Cambios fisiológicos. Inestabilidad de la conducta. Reafirmación personal. Etapa adulta. Amor. Trabajo. Menopausia. Salud. Tercera edad. Jubilación. Envejecimiento. El trance de muerte. Psicología social. La psicología ambiental y los procesos psicosociales. Introducción. Necesidad de la psicología ambiental. Definición e historia. Entorno físico e interacción. Privacidad. Territorialidad. Espacio personal. Condiciones ambientales. Factores ambientales, salud, bienestar y comportamiento. Intervención social. La vejez. Los hospitales. La escuela. Gestión y educación ambiental. Psicodiagnóstico. Psicometría. Introducción. La observación. Objeto de la observación. Registro de la observación. Muestreo. Garantías científicas de la observación. Técnicas objetivas de observación. Medida cognitiva. Medida motora. Medida psicofisiológica. Medida neuropsicológica. Los informes. La entrevista. Tipos de entrevistas. Preparación de la entrevista. Realización de la entrevista. Redacción y síntesis de los datos. Técnicas subjetivas. Técnica de clasificación. Técnica de rejilla. Técnicas proyectivas. Test del dibujo de Wartegg. Test de narración. Test de Rohrschach. Neurofisiología y genética. Funcionamiento del sistema nervioso en el ser humano. Introducción. Procesamiento de la información en el sistema nervioso. Conexiones entre neuronas: Sinapsis. La conducción del impulso nervioso. El potencial de reposo de las neuronas. Potenciales de acción. La propagación del potencial de acción. Transmisión sináptica. Transmisión química de la sinapsis. Tipos de neurotransmisores excitadores. Los centros nerviosos.

TEXTO Nº 11. Psicología general. La personalidad. Introducción. Concepto y definición de la personalidad. Evolución del estudio de la personalidad. Teorías tipológicas. Teorías psicoanalíticas. Teorías orgánicas y de autorrealización. Teorías psico-métricas. Modelos actuales. El concepto de rasgo. Propiedades de los rasgos. El análisis factorial. El modelo de cinco factores. Personalidad y temperamento. Historia de la investigación del temperamento.

Definición del temperamento. Principales rasgos temperamentales. Personalidad y carácter. Historia de la investigación del carácter. Definición del carácter. La tipología caracterial de Heymans y continuadores. Psicología social. Conductas colectivas. Introducción. Los rumores. Negatividad y tradición cultural. Las causas de los rumores. La circulación de rumores. Las funciones de los rumores. Las conductas colectivas y las catástrofes. Tipos de catástrofes. Conducta de huida y rumores. Secuelas psicológicas de las catástrofes. Catástrofes y procesos sociocognitivos. La dinámica social en las catástrofes. Psico-diagnóstico. La evaluación psicológica. Introducción. Evaluación de la inteligencia. Evaluación de la inteligencia: enfoque Binet-Terman-Wechsler. Evaluación de la inteligencia desde el enfoque factorial. Evaluación de la inteligencia y las aptitudes. Evaluación del conocimiento. Evaluación de la personalidad. Evaluación de las características de la personalidad. Evaluación de la conducta anormal. Evaluación de las características psicopatológicas. Evaluación de la motivación. Neurofisiología y genética. Sistemas sensoriales. Introducción. Elementos y funciones de los sistemas sensoriales. Órgano receptor. Células receptoras. Transducción. Centros superiores de procesamiento. El gusto y el olfato. El gusto. El olfato. El tacto y el dolor. El sistema somatosensorial. Receptores sensoriales de la piel. Organización anatómica del sistema somatosensorial. Percepción del dolor. Audición y equilibrio. Anatomía del oído. El sentido del equilibrio. La vista. La retina. Tipos de células receptoras. Campos receptivos. Procesamiento de la información visual en regiones superiores del sistema nervioso. Organización anatómica de las vías nerviosas visuales en el cerebro.

TEXTO Nº 12. Psicología general. Los trastornos de la personalidad. Introducción. Lo normal y lo patológico. Clasificación de los trastornos de la personalidad. Trastorno paranoide. Trastorno esquizotípico. Trastorno esquizoide. Trastorno antisocial. Trastorno histriónico. Trastorno narcisista. Trastorno por evitación. Trastorno por dependencia. Trastorno obsesivo-compulsivo. Trastornos de origen social. Toxicomanías. Trastornos alimentarios. Las somatizaciones. La hipocondriasis. Las psicoterapias. Terapias psicoanalíticas. Terapias conductistas. Terapias centradas en el cliente. Terapias de grupo. Terapias médicas. Farmacoterapia. Psicología social. Psicología social aplicada. Introducción. Psicología social aplicada. Intervención psicosocial. Psicología política. Evolución de la psicología política. Qué se entiende por comportamiento político. Ámbitos de actuación. Temas de interés. Psicología jurídica. Psicología social de la educación. Psicología social de la educación y fracaso escolar. Psicología social de la salud. Psicología social y salud. Salud y apoyo social. Psicología social del trabajo. Psicodiagnóstico. Estadística. Introducción. Conceptos generales. Definición. Recorrido histórico. División de la estadística. Población y muestra: métodos de muestreo. Variables: definición y tipos. Fases del proceso estadístico. Obtención de datos. Preparación y ordenación: las tablas estadísticas y la distribución de frecuencias. Representación gráfica de los datos. Análisis e interpretación. Parámetros estadísticos: medidas de tendencia central. Moda. Media aritmética. Mediana. Relación entre media, mediana y moda. Parámetros estadísticos: medidas de variabilidad o de dispersión. Rango o recorrido. Varianza. Desviación típica. Neurofisiología y genética. Los sistemas efectores. Introducción. El sistema esquelético. Tipos de músculos. El funcionamiento muscular. El control eferente de los músculos. Bases neurales del control motor. Organización de los sistemas motores. La corteza de asociación. Sistemas motores descendentes. Otras estructuras implicadas en el control y planificación del movimiento. Sistema neuroendocrino. Características de las hormonas. Los centros de control de producción de hormonas: hipotálamo e hipófisis. Hormonas sintetizadas por la hipófisis. Hormonas liberadas por las glándulas que reciben hormonas procedentes de la hipófisis anterior. Otras hormonas liberadas bajo el control de la hipófisis.