

# CONTENIDOS

Actividad	
<b>Modulo 1 - INTRODUCCION A UNA REALIDAD GLOBAL</b>	
MODULO 1 : SECCION 1 La visión global y el impacto sobre	Introduccion a Modulo
M1 S1 V1 Presentación General del Modulo	Tutorial
M1 S1 V2 Visión Global del impacto sobre la salud del dismetabolismo	Clase
MODULO 1 : SECCION 2 Dismetabolismo y cronicidad	introduccion al Tema
M1 S2 V1 Antinutrientes e inflamación y permeabilidad	Clase
M1 S2 V2 Dismetabolismo asociado a cardiopatía,	Clase
M1 S2 V3 Dismetabolismo asociado a disfunción sexual y	Clase
MODULO 1 : SECCION 3 dismetabolismo como amenaza al	Introduccion a tema
M1 S3 V1 El impacto del dismetabolismo en los costos de la	Clase
MODULO 1 : SECCION 4 Esta nuestro paciente	
M1 S4 V1 Esta nuestro paciente dismetabolico?	Clase
MODULO 1 : SECCION 5 Plan de acción en el	
M1 S5 V1 Plan de acción en el dismetabolismo. Identificar las	
<b>Modulo 2 - COMPRENSION DE LOS FACTORES</b>	
MODULO 2 : SECCION 1 Entendiendo la raíz del problema, las causas reales	
M2-S1-V1 Dismetabolismo/ Etiologia-introduccion	
M2-S1-V2 Dismetabolismo/ Etiología-neurovegetativo	
M2-S1-V3 Dismetabolismo/ Etiología-virus	
M2-S1-V4 Dismetabolismo/ Etiología-medicamentos	
M2-S1-V5 Dismetabolismo/etiología-PH	

MODULO 2 : SECCION 2 Alimentos como causales de dismetabolismo	
M2-S2-V1 Alimentos como toxinas	
M2-S2-V2 Alimentos Cereales	
M2-S2-V3 Permeabilidad intestinal	
M2-S2-V4 Aceites industriales	
MODULO 2 : SECCION 3 Azúcar Toxina con evidencia	
M2-S3-V1 Introducción	
M2-S3-V2 Minerales	
M2-S3-V3 Comportamiento	
M2-S3-V4 Metabolismo	
M2-S3-V5 Impacto en el embarazo	
M2-S3-V6 Sistema nervioso	
M2-S3-V7 Cáncer	
M2-S3-V8 Odontología	
M2-S3-V9 Digestión	
M2-S3-V10 Cardiovascular	
M2-S3-V11 Metabolismo celular	
MODULO 2 : SECCION 4 Resistencia a la insulina e inflamación	
M2-S4-V1 Introducción	
M2-S4-V2 Señalización de la insulina	
M2-S4-V3 Señalización e inflamación de la insulina	
M2-S4-V4 Proteínas inflamatorias y resistencia a la insulina	
M2-S4-V5 Macrófagos y resistencia a la insulina	
M2-S4-V6 Receptores PPAR y resistencia a la insulina	
MODULO 2 : SECCION 5 Biomarcadores y diagnostico	
M2-S5-V1 biomarcadores y diagnostico	
<b>Modulo 3 - MITOS Y ERRORES MEDICOS QUE IMPIDEN</b>	

MODULO 3 : SECCION 1 Mitos Asociados al dismetabolismo	
M3 S1 V1 Mito 1: Diabetes y genética	
M3 S1 V2 Mito 2: La diabetes NO es reversible	
M3 S1 V3 Mito 3: La prediabetes no es un problema	
M3 S1 V4 Mito 4: Iniciada la insulina, imposible retroceder	
M3 S1 V5 Mito 5: Bajando el azúcar con	
M3 S1 V6 Mito 6: Cirugía cardiaca y angioplastia para los	
M3 S1 V7 Mito 7: La pérdida de peso es necesaria para	
MODULO 3 : SECCION 2 Proceso de Glicacion	
M3 S2 V1 Entendiendo la glicación, Su origen	
M3 S2 V2 Glicación asociada a la química, su efecto en el	
M3 S2 V3 Proceso de Glicación, Fisiopatología.	
M3 S2 V4 Glicacion asociada a la química, Proceso de	
<b>Modulo 4 - LA NUTRIGENOMICA PARA LA</b>	
MODULO 4 : SECCION 1 El paraíso fértil y el asentamiento	
M4 S1 V1 Medicina evolucionista. La genética	
M4 S1 V2 Medicina evolucionista. El mono Obeso	
M4 S1 V3 Medicina evolucionista. La mirada al pasado	
M4 S1 V4 El regalo del paraíso	
MODULO 4 : SECCION 2 Dieta paleolítica. Base	
M4 S2 V1 Antropogénesis	
M4 S2 V2 Genoma como determinante evolutivo Patrones	
M4 S2 V3 Dieta Paleolítica. Que es?	
M4 S2 V4 Dieta Paleolítica: la evidencia	
M4 S2 V5 Al estilo paleolítico: Nueces y semillas	
M4 S2 V6 Al estilo paleolítico: Pescados Frutas y vegetales	
MODULO 4 : SECCION 3 Origen y evolución de la dieta	
M4 S3 V1 Discordancia genetica: Introduccion	
M4 S3 V2 Discordancia genética e Incidencia de	
M4 S3 V3 Discordancia genética y características dietéticas	
M4 S3 V4 Discordancia genética: Cereales y azucares.	

M4 S3 V5 Discordancia genética: Aceites y grasas.	
M4 S3 V6 Discordancia genética: Alcohol	
M4 S3 V7 Discordancia genética: Sal	
M4 S3 V8 Discordancia genética: Alimentos de origen animal.	
MODULO 4 : SECCION 4 Implicaciones en la salud de la	
M4 S4 V1 Efectos negativos sobre la carga glicémica	
M4 S4 V2 Dieta neolítica asociada a composición de ácidos	
M4 S4 V3 Dieta neolítica asociada a composición de	
M4 S4 V4 Dieta neolítica asociada a composición con la	
MODULO 4 : SECCION 5 Mundo moderno: estamos bien	
M4 S5 V1 Hábitos desastrosos	
M4 S5 V2 Cualitativo o cuantitativo?	
M4 S5 V3 Contaminación ambiental y dieta	
M4 S5 V4 Snacks salud	
<b>Modulo 5 - FACTORES DIETETICOS DEL MUNDO</b>	
MODULO 5 : SECCION 1 Efectos peculiares del almidón	
M5-S1-V1 Introducción	
M5-S1-V2 Beta cells bournout	
M5-S1-V3 Power pack	
M5-S2-V4 Choques de glucosa	
M5-S1-V5 Tumor de grasa	
M5-S1-V6 Corto circuito sanguíneo	
M5-S1-V7 Carbohidratos sin fibra	
M5-S1-V8 Alimentos Insípidos	
M5-S1-V9 Calorías sin nutrientes	
MODULO 5 : SECCION 2 Resistencia a la insulina y mala	
M5-S2-V1 Evaluando la alimentación individual	
M5-S2-V2 Índice glicémico, impacto sobre la salud	
M5-S2-V3 Índice glicémico y enfermedad crónica	
M5-S2-V4 Grupo carbohidratos, carga glicémica	
MODULO 5 : SECCION 3 Como la digestión afecta la	
M5-S3-V1 Cuestionario	

MODULO 5 : SECCION 4 Dismetabolismo y adicción	
M5-S4-V1 Introducción	
M5-S4-V2 Las sodas	
M5-S4-V3 Las sodas efectos-biológicos	
M5-S4-V4 Las sodas dietéticas-efectos biológicos	
M5-S4-V5 Cuestionario	
MODULO 5 : SECCION 5 Potenciar la nutrición	
M5-S5-V1 Introducción	
M5-S5-V2 Magnesio	
M5-S5-V3 Vitamina D	
M5-S5-V4 Omega 3	
MODULO 5 : SECCION 6 Cambios nutricionales	
M5-S6-V1 Azúcar	
M5-S6-V2 Nutrigenomica	
<b>Modulo 6 - FACTORES SOCIOECONOMICO, POLITICOS Y MEDIAMBIENTALES QUE INFLUYEN EN EL DESARROLLO DEL DISMETABOLISMO</b>	
MODULO 6 : SECCION 1 ¿Como las big food, farming y	
M6 S1 V1 Como las Big Food, Farming, and Pharma pueden	
M6 S1 V2 Consecuencias y realidades	
MODULO 6 : SECCION 2 Causas de un medio ambiente	
M6 S2 V1 Causas de un medio ambiente obesogenico.	
M6 S2 V2 Medio ambiente obesogenico y riesgo infantil	
MODULO 6 : SECCION 3 Practicas en el marketing de	
M6 S3 V1 Sistemas alimentarios y salud global	
M6 S3 V2 Manipulaciones para el crecimiento de las ventas	
M6 S3 V3 Prácticas del marketing de alimentos	
M6 S3 V4 Marketing de alimentos	
M6 S3 V5 Estrategias en la diferenciacion del producto	
M6 S3 V6 Propaganda Nutricional	
MODULO 6 : SECCION 4 Manipulaciones no éticas	
M6 S4 V1 Big food y autorregulación	
M6 S4 V2 Historia de la autorregulación en la industria	

M6 S4 V3 Publicidad en la comida para niños	
M6 S4 V4 Uso de licencias de imagen sobre alimentos	
M6 S4 V4 La importancia del etiquetado de los alimentos	
<b>Modulo 7- MEDICINA BIOLÓGICA</b>	
MODULO 7 : SECCION 1 La mirada para revertir la epidemia	
M7 S1 V1 La aproximación para revertir la epidemia	
M7 S1 V2 Hacia la medicina de sistemas	
M7 S1 V3 Cambiando paradigmas	
M7 S1 V4 El ambiente, no los genes	
MODULO 7 : SECCION 2 Pasos para el bienestar	
M7 S2 V1 Potenciar la nutrición	
M7 S2 V2 Estrés	
M7 S2 V3 Modulación de la inflamación	
M7 S2 V4 Estrés Oxidativo	
M7 S2 V5 Endocrino: regular las hormonas	
M7 S2 V6 Optimizar la detoxificación	
M7 S2 V7 Exámenes	
MODULO 7 : SECCION 3 Fundamentos científicos del	
M7 S3 V1 Ley de Arns Schultz	
M7 S3 V2 Teoría general de sistemas	
M7 S3 V3 La epigenética	
M7 S3 V4 La Homotoxicología Matriz extracelular	
MODULO 7 : SECCION 4 Diagnostico segmento metamérico	
M7 S4 V1 Terapia SMBT	
MODULO 7 : SECCION 5 La terapia multimodo y	
M7 S5 V1 Detoxificación	
M7 S5 V2 Inmunomodulación y homeopatía	
M7 S5 V3 Inmunomodulación y regulación	
M7 S5 V4 Soporte orgánico	

MODULO 7 : SECCION 6 Enfoques bioregulados de la	
M7 S6 V1 La mitocondria	
M7 S6 V2 La mitocondria y ciclo de Krebs	
M7 S6 V3 Metabolismo energético celular	
M7 S6 V4 Disfunción mitocondrial - terapia	
<b>Modulo 8- REGULACION ORTOMOLECULAR EN EL</b>	
MODULO 8 : SECCION 1 Medicina ortomolecular	
M8-S1-V1 Introducción	
M8-S1-V2 Usos	
M8-S1-V3 Minerales y el hombre	
M8-S1-V4 Sinergismo	
MODULO 8: SECCION 2 Magnesio y dismetabolismo	
M8-S2-V1 Introducción	
M8-S2-V2 Usos	
M8-S2-V3 Fuentes	
MODULO 8 : SECCION 3 Cromio y dismetabolismo	
M 8-S3-V1 Generalidades	
M8-S3-V2 Dismetabolismo	
M8-S3-V3 Fuentes	
MODULO 8 : SECCION 4 Zinc y dismetabolismo	
M8-S4-V1 Generalidades	
M8-S4-V2 Dismetabolismo	
MODULO 8 : SECCION 5 Vanadium y dismetabolismo	
M8-S5-V1 Generalidades	
M8-S5-V2 Estudios	
MODULO 8 : SECCION 6 Calcio y dismetabolismo	
M8-S6-V1 Generalidades	
M8-S6-V2 Función Celular	
M8-S6-V3 fuentes	
MODULO 8 : SECCION 7 Minerales y dismetabolismo	
M8-S7-V1 Potasio	
M8-S7-V2 Molibdeno	
M8-S7-V3 Azufre	

M8-S7-V4 Silicio	
MODULO 8 : SECCION 8 Protocolos y dismetabolismo	
M8-S8-V1 Diabetes- soporte ortomolecular	
M8-S8-V2 Alzheimer - soporte ortomolecular	
MODULO 8 : SECCION 9 Dieta y dismetabolismo	
M8-S9-V1 Dieta y dismetabolismo	
M8-S9-V2 Dieta y dismetabolismo II	
M8-S9-V3 Dieta y diabetes	
M8-S9-V3 Dieta y Alzheimer	
<b>Modulo 9- SEDENTARISMO, EJERCICIO, Y</b>	
MODULO 9 : SECCION 1 Evolución de la Actividad Física en	
M9-S1-V1 Actividad física en la evolución humana	
M9-S1-V2 Actividad y ejercicio en el mundo moderno	
MODULO 9: SECCION 2 Actividad Física en la salud y la	
M9-S2-V1 Salud y actividad física	
M9-S2-V2 Riesgo dismetabólico y ejercicio - I	
M9-S2-V3 Riesgo dismetabólico y ejercicio - II	
M9-S2-V4 Beneficios del ejercicio en sanos y enfermos	
M9-S2-V5 Músculos e Insulina	
MODULO 9 : SECCION 3 Ejercicio y Dismetabolismo	
M9-S3-V1 Ejercicio y dismetabolismo	
M9-S3-V2 Estiramiento	
M9-S3-V3 Entrenamiento aeróbico - Bases	
M9-S3-V4 Entrenamiento aeróbico y dismetabolismo	
M9-S3-V5 Adipomioquinas	
MODULO 9 : SECCION 4 Entrenamiento de Resistencia	
M9-S4-V1 Fibras musculares	
M9-S4-V2 Actividad física y musculo	
M9-S4-V3 Musculo y metabolismo glucidico	
M9-S4-V4 Musculo y metabolismo graso	
M9-S4-V5 Entrenamiento de resistencia	
MODULO 9 : SECCION 5 Uso del ejercicio como terapéutica	

M9-S5-V2 Ejercicio en las complicaciones vasculares	
M9-S5-V3 Ejercicio en las complicaciones neuropáticas	
M9-S3-V4 Impacto del ejercicio	
M9-S3-V5 Ejercicio y vejez	
<b>Modulo 10- APLICACIÓN ESPECIFICA DE LOS METODOS</b>	
MODULO 10: SECCION 1 Detoxificación base de la	
M10 S1 V1 Toxicidad la realidad	
M10 S1 V2 Toxinas como causa de enfermedad.	
M10 S1 V3 Clínica de la Toxicidad	
M10 S1 V4 Pasos en la detoxificación	
MODULO 10: SECCION 2 Terapia neural -buscando las	
M10 S2 V1 Energética neural y celular	
M10 S2 V2 Campo interferente	
M10 S2 V3 Campo interferente - fisiopatología	
M10 S2 V4 Del segmento al Campo interferente	
M10 S2 V5 Campo interferente - Historia Clínica	
M10 S2 V6 TNH en patología Cardiovascular	
MODULO 10 : SECCION 3 Homotoxicología, la regulación de	
M10 S3 V1 terapia antihomotóxica - estructura I	
M10 S3 V2 terapia antihomotóxica - estructura II	
M10 S3 V3 Arquitectura del medicamento antihomotóxico	
M10 S3 V4 Coenzyme compositum	
M10 S3 V5 Ubichinon compositum	
M10 S3 V6 Leptandra compositum	
M10 S3 V7 Placenta compositum	
M10 S3 V8 Rauwolfia compositum	
M10 S3 V9 Solidago compositum	
M10 S3 V10 Regulación antihomotóxica basados en la MTC	
MODULO 10 : SECCION 4 Fitoterapia - Regulando desde la	
M10 S4 V1 Fitoterapia general	
M10 S4 V2 Calidad, seguridad en fitoterapia	
M10 S4 V3 Eficacia en fitoterapia	

M10 S4 V4 Fitoterapia y dismetabolismo I	
M10 S4 V5 Fitoterapia y dismetabolismo II	
M10 S4 V6 Fitoterapia e hipertensión	
M10 S4 V7 Fitoterapia en sobrepeso	
MODULO 10 : SECCION 5 Las redes biológicas y los	
M10 S5 V1 Redes y Bioregulacion	
M10 S5 V2 Salud y enfermedad como reaccion integral - la	
M10 S5 V3 Ciclo de dominancia o control en la MTC	
M10 S5 V4 Ciclo de generacion en la MTC	
M10 S5 V5 Base dinamica del concepto de enfermedad	
M10 S5 V6 Filogenesis, embriogenesis y ontogenesis	
MODULO 10 : SECCION 6 La bioregulacion mediante	
M10 S6 V1 La matriz viviente	
M10 S6 V2 El concepto de terreno	
M10 S6 V3 La Bio-informacion	
M10 S6 V4 Terapéutica Vibracional	
M10 S6 V5 Bioregulacion mediante CEM	
<b>Modulo 11- DISMETABOLISMO Y ESTRÉS</b>	
MODULO 11 : SECCION 1 Comprendiendo el estrés	
M11 S1 V1 Mas allá de las emociones	
M11 S1 V2 Fisiopatología	
M11 S1 V3 Síntomas y signos	
M11 S1 V4 Efectos secundarios	
M11 S1 V5 Factores disparadores	
M11 S1 V6 Factores disparadores - Dietas	
M11 S1 V7 Estrés Ambiental	
MODULO 11 : SECCION 2 Fatiga Adrenal: la Consecuencia	
M11 S2 V1 Fatiga Adrenal	
M11 S2 V1 Fatiga Adrenal - Mitos I	
M11 S2 V2 Fatiga Adrenal - Mitos II	
M11 S2 V3 Fatiga Adrenal - Mitos III	
M11 S2 V4 Fatiga Adrenal - Mitos IV	

M11 S2 V4 Fatiga Adrenal - Mitos V	
M11 S2 V4 Fatiga Adrenal - Mitos VI	
M11 S2 V5 Fatiga Adrenal - Clínica	
MODULO 11 : SECCION 3 Mente y Emociones en el	
M11 S3 V1 Estrés y Resistencia Insulinica	
M11 S3 V2 Estrés y Metabolismo	
M11 S3 V3 Estrés, Síndrome metabólico y Cardiovascular	
M11 S3 V4 Estrés y simpatico	
M11 S3 V5 Estrés y diabetes	
M11 S3 V6 Eventos traumaticos y diabetes	
M11 S3 V7 Síndrome metabólico y depresión	
M11 S3 V4 Acción y Estrés	
MODULO 11 : SECCION 4 Modelo Integral: Visión Cuerpo -	
M11 S4 V1 El lado olvidado de la vida	
M11 S4 V2 Sistema Orgánico de calma y relación	
M11 S4 V3 El entorno en las emociones	
M11 S4 V4 El equilibrio esencial	
MODULO 11 : SECCION 5 Acciones para la curación	
M11 S5 V1 Curación Emocional - Introducción	
M11 S5 V2 Los dos cerebros	
M11 S5 V3 Cognitivo - Emocional	
M11 S5 V4 Corazón y equilibrio emocional	
M11 S5 V5 Vivir La coherencia cardiaca	
M11 S5 V6 Acupuntura y emociones	
M11 S5 V7 Omega 3 y emociones	
M11 S5 V8 Mas Adidas menos fluoxetina	
M11 S5 V9 Amor y Biología	
<b>Modulo 12- PERSONALIZANDO EL TRATAMIENTO</b>	
MODULO 12 : SECCION 1 Valoración en el paciente	
M12 S1 V1 Programa dismetabolismo	
M12 S1 V2 Medidas	
M12 S1 V3 EAV - Introducción	
M12 S1 V4 EAV - Puntos de control	

M12 S1 V5 EAV - Medicion emunotorial	
M12 S1 V6 EAV - Test HBL	
MODULO 12 : SECCION 2 Consideraciones en la	
M12 S2 V1 El alimento como medicina	
M12 S2 V2 Fases y Pasos	
M12 S2 V3 Guia para la alimentacion	
M12 S2 V4 Nutricion, las bases	
M12 S2 V5 Grasas y proteinas	
M12 S2 V6 Hierbas y especies	
M12 S2 V7 Lonchera de emergencia	
MODULO 12 : SECCION 3 Pasos en el control optimo del	
M12 S3 V1 Almidones	
M12 S3 V2 Absorcion	
M12 S3 V3 Musculos	
M12 S3 V4 Ritmos	
MODULO 12 : SECCION 4 suplementacion inteligente	
M12 S4 V1 Guia para la suplementacion	
M12 S4 V2 Medicacion inteligente	
M12 S4 V3 Deficiencias nutricionales Vitaminicas	
M12 S4 V4 Deficiencias nutricionales vitaminicas	
M12 S4 V5 Deficiencias nutricionales vitaminas liposolubles.	
M12 S4 V6 Deficiencias nutricionales minerales	
MODULO 12 : SECCION 5 Prevencion en Dismetabolismo	
M12 S5 V1 Vivir limpio y ecologico	
M12 S5 V2 Valorar la nutricion	







