



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MANABÍ
ECUADOR**

**CONGRESO-TALLER INTERNACIONAL
“APLICACIÓN PRÁCTICA DE METODOLOGÍAS PARA LA EVALUACIÓN ALIMENTARIA Y
NUTRICIONAL EN GRUPOS POBLACIONALES”**

FECHA: 16 al 18 de Julio del 2014.

DURACIÓN: 40 horas.

LUGAR: Auditorio de la Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas.

ACREDITACIÓN: Certificado de participación y Aprobación.

EXPOSITORES INTERNACIONALES EN EL CONGRESO TALLER

DRA. ODILIA BERMUDEZ, UNIVERSIDAD DE TUFTS, ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA

PhD en Nutrición de la Universidad de Massachusetts, Amherst, USA
M.P.H. en Nutrición y Salud Materno – Infantil, Universidad de San Carlos de Guatemala
Catedrática de la Escuela de Medicina y de la Escuela Friedman de Nutrición de la Universidad de Tufts, Boston

DR. ISAIAS BERMUDEZ CANTO, CENTRO DE INVESTIGACIONES EN NUTRICION Y SALUD GOBAL DE PANAMA (CINSAG)

PhD (infiere) en Ingeniería de Proyectos de la Universidad Tecnológica de Panamá
MPH en Educación para la Salud de la Universidad de Massachusetts, Amherst, USA
MEd en Planificación y Evaluación Educativas, Cambridge College, Boston, MA
Director del CINSAG

DRA. ROCIO ORTIZ MONCADA / UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MANABÍ / UNIVERSIDAD DE ALICANTE.

PhD en Salud Pública, Profesora de Medicina Preventiva y Salud Pública Universidad de Alicante.
Dirección de Alinua (Gabinete de Alimentación y Nutrición de la Universidad de Alicante)
Miembro del Grupo Investigación de Salud Pública
Investigadora Proyecto Becas Prometeo (Secretaría de educación, Ciencia, Tecnología e Innovación) Carrera de Nutrición y Dietética, Facultad Ciencias de la Salud UTM – Ecuador

EXPOSITORES NACIONALES EN EL CONGRESO TALLER

LCDO. ÁLVARO CEPEDA CONTRERAS, UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MANABÍ.

Licenciado en Nutrición Humana, Pontificia Universidad Católica del Ecuador.
Master en Métodos Cuantitativos en Investigación Epidemiológica, Universidad Autónoma de Madrid.
Catedrático de Bioestadística en la Escuela de Medicina
Catedrático de Ambiente, Salud y Nutrición en la Escuela de Nutrición y Dietética.

LCDA. JOHANNA RUIZ TORRES, UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MANABÍ.

Licenciada en Nutrición Humana, Pontificia Universidad Católica del Ecuador.
Master en Nutrición Clínica y Comunitaria, Universidad de Alicante.
Especializada en Nutrición en Patologías Renales, Asociación de Nefrología de Buenos Aires.
Catedrática de Introducción a la Nutrición.

CONGRESO-TALLER INTERNACIONAL

“APLICACIÓN PRÁCTICA DE METODOLOGÍAS PARA LA EVALUACIÓN ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL EN GRUPOS POBLACIONALES”

I. DESCRIPCIÓN DEL CONGRESO TALLER

A través del desarrollo de este congreso taller, se presentará y reflexionará sobre el conocimiento básico de la epidemiología y su relación con la epidemiología nutricional. Se revisarán y aplicarán los conceptos y metodologías básicas de la epidemiología nutricional de forma analítica utilizando el conocimiento de la estadística, la alimentación y la nutrición y su relación de causalidad con diferentes aspectos biológicos, ambientales, económicos y socio-culturales entre otros.

A través de esta actividad docente también se busca fortalecer los conocimientos relacionados a la alimentación y nutrición que los profesionales de estas disciplinas deben conocer y manejar apropiadamente. Se incluirán temas referidos a los alimentos y sus componentes, a la alimentación y nutrición diferenciada según las etapas de vida del ser humano, así como los temas más específicos sobre la transición nutricional y sus fenómenos asociados, incluyendo los paradigmas de malnutrición y obesidad, enfermedades crónicas y envejecimiento.

II. OBJETIVOS

Al finalizar el Congreso Taller, se espera que los participantes alcancen los siguientes objetivos educativos:

- A. Adquirir conocimientos básicos sobre el desarrollo histórico de la epidemiología, métodos e instrumentos para su aplicación.
- B. Aprender, discutir y aplicar conocimientos generales sobre Epidemiología Nutricional, dentro de un enfoque integral que incluya determinantes biológicos, socioeconómicos, culturales y ecológicos.
- C. Adquirir conocimientos, habilidades y destrezas relacionados con metodologías y herramientas de epidemiología nutricional para la evaluación alimentaria y nutricional de grupos poblacionales.

III. PROGRAMA

| Miércoles 16 de Julio | Tema | Facilitador | Modalidad | Lugar |
|---|--|--|--------------------------------|---|
| SESION DE APERTURA DEL CONGRESO TALLER | | | | |
| 7:30 – 8:30 | Registro de participantes inscritos | Comité Organizador | Registro y Entrega de Material | Auditorio Facultad de Administración |
| 8:30 – 09:00 | Bienvenida y Apertura del Congreso Taller | Ing. Vicente Félix Véliz Briones, Rector UTM Dra Carmina Pinargote Quiroz, Coordinadora Zona Nº 4 del Ministerio de Salud Pública. Dra. Yira Vázquez Giler Decana de la Facultad de Ciencias de la Salud UTM Ing. Karina Rocha Galecio, Vicedecana Escuela de Nutrición y Dietética UTM Dr. Rodolfo Pedroso Sosa, Director (e) del Instituto de Investigación UTM Ing. Emilio Cedeño Palma, Director de Relaciones Internacional UTM Mg. /Lcdo. Marcos Vincés (maestro de ceremonias). | Bienvenida | |
| 9:00 – 9:30 | Situación alimentaria y nutricional en el Ecuador: triunfos logrados y retos a conquistar | Lcdo. Álvaro Cepeda Mg. Lcda. Johanna Ruiz Mg. | Exposición magistral | |
| 09:30 – 10:30 | Epidemiología Nutricional en el Siglo XXI: Transición nutricional, pobreza, obesidad y enfermedades crónicas no transmisibles y sus determinantes socio-económicos | Dra. Odilia Bermúdez, Universidad de Tufts, Boston, USA | Exposición magistral | |
| 10:30 - 11:00 (Break) y continuación de inscripciones. | | | | |
| 11:00 - 11:45 | Introducción a la Epidemiología Nutricional: Historia, evolución y campos de acción. Epidemiología de enfermedades relacionadas con la alimentación y nutrición, con énfasis en Obesidad | Dra. O. Bermúdez | Sesión teórica | Auditorio Facultad de Administración |
| 11:45 – 13:00 | Valoración del estado nutricional del adulto joven y del envejeciente: herramientas, indicadores y metodologías | Dra. O. Bermúdez | Sesión teórica | |

| 13:00 – 14:00 (Almuerzo) | | | | |
|---------------------------------|--|--|--|--|
| 14:00 - 16:00 | Evaluación del estado nutricional del adulto joven y del adulto mayor | Dra. O. Bermúdez | Sesión práctica | Laboratorio 1 de Informática Facultad de Administración |
| 16:00 - 16:30 (Break) | | | | |
| 16:30 – 18:00 | Evaluación de estado nutricional en población infantil | Dres. O. Bermúdez, R. Ortiz, I. Bermúdez | Sesión práctica | Auditorio Facultad de Administración |
| Jueves 17 de Julio | Tema | Facilitador | Modalidad | Lugar |
| 8:30 - 09:30 | Medición de la seguridad alimentaria nutricional en grupos de población | Dra. O. Bermúdez | Sesión Teórica | Auditorio Facultad de Administración |
| 09:30 – 10:30 | Aplicación, interpretación y usos de la escala de seguridad alimentaria ELCSA | Dres. O. Bermúdez, R. Ortiz, I. Bermúdez | Sesión de capacitación y prácticas sobre el tema | |
| 10:30 - 11:00 (Break) | | | | |
| 11:00 - 13:00 | Capacitación en el uso del programa ANTRO de la OMS para evaluar el estado nutricional de niños [Incluye ejercicios prácticos] | Dra. O. Bermúdez | Sesión de capacitación y prácticas sobre el tema | Laboratorio 1 de Informática Facultad de Administración |
| 13:00 – 14:00 (Almuerzo) | | | | |
| 14:00 – 16:00 | Evaluación del consumo de alimentos de grupos poblacionales | Dra. O. Bermúdez | Sesión teórica | Auditorio Facultad de Administración |
| 16:00 – 16:30 (Break) | | | | |
| 16:30 – 18:00 | Ejercicio práctico de recolección de datos de consumo de alimentos. | Dres. O. Bermúdez, R. Ortiz, I. Bermúdez | Sesión Practica | Laboratorio de la Facultad de ciencias Informáticas Aulas 204-205 |
| Viernes 18 de Julio | Tema | Facilitador | Modalidad | Lugar |
| 8:30 – 10:30 | Métodos, técnicas y herramientas para evaluar el consumo de alimentos de grupos poblacionales | Dra. O. Bermúdez | Sesión teórica | Auditorio Facultad de Administración |
| 10:30 - 11:00 (Break) | | | | |
| 11:00 – 12:00 | Actualización sobre Recomendaciones Nutricionales y Metas Dietéticas | Dra. O. Bermúdez | Sesión teórica | Laboratorio de la Facultad de ciencias Informáticas Aulas 204-205 |
| 12:00 – 13:00 | Ejercicios prácticos sobre calidad y suficiencia del consumo de alimentos | Dres. O. Bermúdez, R. Ortiz, I. Bermúdez | Sesión Práctica | |

| 13:00 – 14:00 (Almuerzo) | | | | |
|--------------------------|--|--|--|---|
| 14:00 – 16:00 | Desarrollo y aplicación de tablas de composición de alimentos | Dra. O. Bermúdez | Sesión teórico-práctica | Laboratorio de la Facultad de ciencias Informáticas Aulas 204-205 |
| 16:00 – 17:00 | Reflexiones sobre la aplicabilidad, continuidad y nuevas direcciones a tomar con los conocimientos y capacitaciones recibidos durante este Congreso Taller | Dres. O. Bermúdez, R. Ortiz, I. Bermúdez | Grupos de trabajos con participación de asistentes y docentes (Discusiones dirigidas a través de guías de discusión) | Auditorio Facultad de Administración |
| 17:00 – 18:00 | Evaluación Final del Congreso Taller, Ceremonia de Entrega de Certificados y de Clausura | Vicedecana de Carrera de Nutrición, UTM | Sesión de Evaluación y Conclusión del Congreso Taller | |

***EL HORARIO PODRA ESTAR SUJETO A CAMBIOS LOS CUALES QUE SERAN COMUNICADOS CON SUFICIENTE ANTELACIÓN**

Como parte de las horas autónomas, el participante para aprobar el curso, debe realizar procesamiento y análisis de una base de datos de alimentos y nutrición, en base a lo aprendido en las horas presenciales. Esto se dará a manera de casos prácticos guiados por los expositores.

IV. PRECIO DEL CONGRESO-TALLER:

| ASISTENTES: | INVERSIÓN: | REQUISITOS: |
|--|------------|--|
| Estudiantes últimos niveles y Egresados UTM | \$ 20,00 | Imprescindible documento que sustente su nivel de estudios. Copia de cedula. |
| Estudiantes últimos niveles y Egresados otras universidades. | \$ 25,00 | Imprescindible documento que sustente su nivel de estudios. Copia de cedula. |
| Graduados y Docentes de la UTM. | \$ 30,00 | Copia de cedula. |
| Docentes de otras Universidades y Profesionales en General. | \$ 45,00 | Copia de cedula. |

V. DURACIÓN.

40 horas curriculares (**30 horas** presenciales y **10 horas** autónomas)

VI. AVAL:

Universidad de Técnica de Manabí – Colegio de Nutricionistas de Pichincha



VII. COLABORACIONES Y PATROCINIOS:



VIII. COMITÉS

COMITÉ ORGANIZADOR

PRESIDENTA

Lcda. Johanna Ruiz Torres
Universidad Técnica de Manabí, Escuela Nutrición y Dietética.

SECRETARIA

Lcda. Sara Carratalá Hurtado.
Universidad Técnica de Manabí, Escuela Nutrición y Dietética.

VOCALES Y APOYOS

Ing. Emilio Cedeño Palma
Universidad Técnica de Manabí, Relaciones Internacionales y Convenios

Dra. Yira Vázquez Giler
Universidad Técnica de Manabí, Facultad Ciencias de la Salud

Dr. Rodolfo Pedrosa Sosa
Universidad Técnica de Manabí, Instituto de Investigación

Ing. Mara Molina de Lozano
Universidad Técnica de Manabí, Vicerrectorado académico

Ecom. Carlos Navas
Universidad Técnica de Manabí, Recursos Humanos

Ing. José Luis Molina
Universidad Técnica de Manabí, Gestión Administración

Lcdo. Marcos Vincés Centeno
Universidad Técnica de Manabí, Laboratorio Clínico

Lcdo. José Gabriel Pilay Chavéz
Universidad Técnica de Manabí, Escuela Nutrición y Dietética

COMITÉ CIENTÍFICO

PRESIDENTAS

Ing. Karina Rocha Galecio
Universidad Técnica de Manabí, Escuela Nutrición y Dietética

Dra. Rocío Ortiz Moncada
Investigador Programa Prometeo y Universidad de Alicante.

SECRETARIO

Lcda. Álvaro Sebastián Cepeda
Universidad Técnica de Manabí, Escuela Nutrición y Dietética

VOCALES Y APOYOS

Dr. Isaías Bermúdez Canto
Instituto de Investigaciones de Salud Global de Panamá.

Dra. Ana Laguna Pérez
Universidad de Alicante, Facultad de Ciencias de la Salud.

Dr. José Antonio Hurtado Sánchez
Universidad de Alicante, Vice decanatura de Nutrición Humana y Dietética.

Lcda. Aurora Norte Navarro
Universidad de Alicante, Gabinete de Alimentación y Nutrición ALINUA.

Lcdo. José Miguel Martínez Sanz
Universidad de Alicante, Gabinete de Alimentación y Nutrición ALINUA.

Lcda. Paula Mariana Véliz ibarra
Ghent University, Bélgica.

Lcdo. Eduard Baladla
Fundación Española de Dietistas Nutricionistas.

Lcdo. Daniel Giménez
Universidad Miguel Hernández de Elche.

Lcda. Ana Zaragoza
Universidad de Alicante, Gabinete de Alimentación y Nutrición ALINUA.