



PERFIL BIOGRÁFICO DE LA AUTORA

La Lic. Madelaine Hernández Tamayo es graduada de la Escuela de Enfermería, y ostenta una especialidad en Bioquímica Clínica. En la actualidad la Lic. Hernández Tamayo acumula 21 años de experiencia como Profesora de varias instituciones docentes médicas de la provincia de Holguín, entre ellas la Facultad de Ciencias Médicas (FCM) “Mariana Grajales Coello”, de la ciudad de Holguín. En el año 2018 la Lic. Hernández Tamayo alcanzó la categoría de Profesora Auxiliar, y culminó los ejercicios para el logro de una Maestría en Educación Médica.

La Lic. Hernández Tamayo simultanea sus tareas como docente de la FCM con la participación en las actividades de la Cátedra de Nutrición “Dr. Juan Pablo Valcárcel” adscrita a la misma FCM, desde la que ha impulsado el conocimiento de los temas de Alimentación y Nutrición por parte de los alumnos de las distintas carreras médicas.

ANEXOS

Anexo 1. Asignaturas impartidas por la Lic. Madelaine Hernández Tamayo durante el pregrado de Ciencias Médicas.

- Profesor de Bioquímica I. Carrera de Medicina.
- Metabolismo Intermediario y Regulación
- Morfofisiología Humana. Temas I, IV, VI.
- Biología Molecular. Carrera Medicina.
- Metabolismo y Nutrición. Carrera Medicina.
- Sistemas cardiovascular, respiratorio, renal, y digestivo.
- Nutrición. Carrera de Medicina.

Anexo 2. Asignaturas impartidas por la Lic. Madelaine Hernández Tamayo en actividades docentes de posgrado.

- Nutrición. Residencia de Oncología.
- Nutrición. Residencia de Bioquímica.
- Enzimas y metabolismo. Residencia de Bioquímica.
- Enzimas y metabolismo. Residencia de Laboratorio clínico.
- Antropometría. Residencia de Ciencias Básicas.

Anexo 3. Asesorías hechas a tesis de terminación de residencias en Medicina por la Lic. Madelaine Hernández Tamayo.

2016:

- Síndrome Metabólico a pacientes obesos.

2017:

- Estado nutricional a pacientes adultos mayores en el municipio Holguín.

2018:

- Estado nutricional en pacientes oncológicos.
- Estrategia curricular en la carrera de Medicina.

Anexo 4. Cursos de posgrado recibidos por la Lic. Madelaine Hernández Tamayo.

2000:

- Introducción a la Didáctica contemporánea. FCM “Mariana Grajales Coello”.

2003:

- Actualización en Bioética. FCM “Mariana Grajales Coello”.
- Lecciones específicas de Bioética. FCM “Mariana Grajales Coello”.
- Algunas consideraciones sociales de la sociedad actual. FCM “Mariana Grajales Coello”.

2008:

- Diplomado de Bioquímica. FCM “Mariana Grajales Coello”.

2010:

- Medicina Tropical.

2012:

- Diplomado de Educación Médica Superior.

2014:

- Curso de Informática.
- Curso avanzado de Inglés médico.
- Taller metodológico sobre “Formación de valores desde el proyecto de Brigada”.

2015:

- Curso provincial sobre “Estructura y metabolismo de carbohidratos”.
- Curso internacional de “Su Jok”. Responsable: Profesor Armando Alcázar Martínez (España). Hospital Clínico “Vladimir Ilich Lenin”.

2017:

- Curso provincial sobre Drogodependencia.

Anexo 5. Investigaciones terminadas por la Lic. Madelaine Hernández Tamayo.

2000:

- Atención de Enfermería en pacientes atáxicos (premio), 06-04-200.

2003:

- Proceso de atención de enfermería en pacientes atáxicos.
- Nivel motivacional de los estudiantes del primer año de diferentes especialidades universitarias en el curso 2001-2002.

2010:

- Detención del Síndrome metabólico en paciente de riesgo en el municipio “Urbano Noris” (Holguín).

2011:

- Síndrome Metabólico y ejercicio.
- Participación de los estudiantes en el diseño de medios de enseñanza para la asignatura Morfofisiología Humana I y III.

2014:

- Software educativo “Acceso fácil del contenido de la Morfofisiología Humana I para estudiantes”.
- Participación de los estudiantes en el diseño de medios de enseñanza para la asignatura Morfofisiología Humana I.
- Relaciones metodológicas importantes en la investigación científica.

2017:

- Inclusión de la estrategia curricular de Nutrición en la carrera de Medicina.
- Comportamiento de variables clínicas antropométricas y de laboratorio en pacientes con Síndrome Metabólico.
- Efectos beneficiosos de cambio en la dieta y ejercicio físico.
- Estudio bioquímicos en pacientes con enfermedades celíacas. Holguín: 2006-2009.
- Factores de riesgo en niños y adolescentes con Síndrome metabólico en la provincia Holguín.

Anexo 6. Publicaciones hechas por la Lic. Madelaine Hernández Tamayo.

2007:

- Síndrome Metabólico y ejercicio físico. Revista Electrónica Portales médicos 2007;8. Disponible en: <http://portalesmedicos.com>.
- Efectos beneficiosos del cambio en la dieta y ejercicio físico. Panorama Cuba-Salud 2009;4(3). Escuela ELAM Latinoamericana de Medicina.
- Comportamiento de variables clínicas antropométricas y de laboratorio en pacientes con Síndrome metabólico. Medisur 2011;9(2).
- Estudio bioquímicos en pacientes con enfermedades celíacas 2006-2009. Correo Científico Médico 2012;15(102).
- Adulto mayor conviviendo con VIH-SIDA. Estilos de afrontamiento que emplea para enfrentar la enfermedad. Resúmenes del III Taller Territorial de Familia y Envejecimiento. Holguín: 2012. ISBN: 978-959-16-2259-4.
- Caracterización del síndrome metabólico en pacientes adultos con factores de riesgo. Medisan 2012;16(3):341.
- Factores de riesgo en niños y adolescentes con Síndrome metabólico en la provincia Holguín. RCAN Rev Cubana Aliment Nutr 2016;26(1 Supl 2):S8-S16.
- Riesgo cardiovascular asociado en mujeres con menopausia: Integración básico-clínica. Una investigación desde las Ciencias Básicas. Resúmenes de la V Jornada Científica de la SOCECS Sociedad Cubana de Estudio de las Ciencias Sociales. Holguín: 2016.
- Factores de riesgo asociados al síndrome metabólico en personas adultas con riesgo cardiovascular de los municipios Urbano Noris y Holguín: Vinculación básico-clínica. Resúmenes de la V Jornada Científica de la SOCECS Sociedad Cubana de Estudio de las Ciencias Sociales. Holguín: 2016.
- La Cátedra de Nutrición en una Facultad Provincial Ciencias Médicas. La experiencia holguinera. RCAN Rev Cubana Aliment Nutr 2016;26(2):313-21.
- Comportamiento de variables clínicas, antropométricas y de laboratorio en pacientes con Síndrome metabólico. Revista Finlay 2017;7. ISSN: 2221-2434.
- Riesgo cardiovascular en mujeres con menopausia. Tercer Congreso virtual de Ciencias Morfológicas. Tercera Jornada Científica de la Cátedra "Santiago Ramón y Cajal". Morfovirtual 2018. Holguín: 2018.