



UNIVERSIDAD TOMINAGA NAKAMOTO

COORDINACIÓN DE POSGRADO

INFORMACIÓN GENERAL PARA LA PROMOCIÓN Y DIVULGACIÓN DE LAS OFERTAS DE ACTIVIDADES DE POSGRADO PARA EL PRIMER SEMESTRE DEL AÑO 2021

I. MAESTRÍA EN GERENCIA DE INSTITUCIONES DE SALUD. RVOE 20170610

- Maestría de un año de duración.
- DIRIGIDA A: Personal profesional con posible ocupación en funciones gerenciales dentro de las instituciones de los diferentes niveles de atención del sistema de salud, de utilidad para la profesionalización de la función administrativa y, en particular, de profesionales egresados de todas las licenciaturas relacionadas con las ciencias médicas. Da preparación para gerenciar el cambio en el sistema de salud.
- Excelente como opción de titulación por estudios de posgrado para los profesionales de la salud egresados de la Universidad Tominaga Nakamoto o de otras Universidades que tengan esta opción de titulación y acepten el programa de esta Maestría.
- Colectivo de profesores de alto nivel.
- Modalidad escolar, con dos encuentros mensuales, de fines de semana (SE IMPARTE COMPLETAMENTE A DISTANCIA DURANTE LA ETAPA DE LA CONTINGENCIA SANITARIA)

Objetivos generales:

1. Dirigir Instituciones de Salud, de todos los niveles del sistema, tanto públicas como privadas, con un enfoque científico.
2. Realizar investigaciones en el ámbito de la Gerencia de Instituciones de salud.

Módulos que conforman el plan de estudios:

Módulo 1. Gerencia Básica.

Módulo 2. Estadística Sanitaria y de Población.

Módulo 3. Epidemiología para Gerentes.

Módulo 4. Tecnologías Gerenciales.

Módulo 5. Metodología de la Investigación.

Módulo 6. Taller de Proyectos de Investigación.

Módulo 7. Gestión Económica y Financiera.

Módulo 8. Gestión de Centros y Servicios de Atención Ambulatoria.

Módulo 9. Gestión Hospitalaria.

Módulo 10. Taller de Tesis I. Predefensa de Tesis.

Módulo 11. Taller de Tesis II.

Módulo 12. Ejercicio de Defensa de Tesis.

INSCRIPCIONES PARA APERTURA DE EDICIONES EN LOS MESES DE FEBRERO (COMIENZO DEL CURSO EN MARZO) Y AGOSTO (COMIENZO DEL CURSO EN SEPTIEMBRE). DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES.
serviciosescolares@utominaga.edu.mx Tel. 53591254 ext. 103

También puede comunicarse con la Coordinación de Posgrado: Dra. Marta Pernas Gómez.
mpernasg_d@utominaga.edu.mx. Tel. 53591254 extensión 113. Dra. Susel Del Sol Fernández. Extensión 115.

Costo: Dos inscripciones y 13 colegiaturas de 8500 pesos cada una.

Para efectuar el pago: Cuentas para depósito:

BBVA 0110284084 SERCITECH S.C Clave Interbancaria: 012180001102840842

Enviar la constancia de pago a finanzas@utominaga.edu.mx Teléfono: 53591254 Ext.102

II. MAESTRÍA EN EDUCACIÓN MÉDICA CONTEMPORÁNEA RVOE 20170609

- Maestría de un año de duración.
- De utilidad para la **profesionalización de la función docente** de profesores universitarios en general y, en particular, de profesores de todas las licenciaturas relacionadas con las ciencias médicas.
- Excelente como **opción de titulación por estudios de posgrado** para los médicos egresados de la Universidad Tominaga Nakamoto o de otras Universidades que tengan esta opción de titulación y acepten el programa de esta Maestría. También para otras licenciaturas relacionadas con la función docente de nivel universitario.
- Colectivo de profesores de alto nivel.
- Modalidad escolar, con dos encuentros mensuales, de fines de semana. (SE IMPARTE COMPLETAMENTE A DISTANCIA DURANTE LA ETAPA DE LA CONTINGENCIA SANITARIA)

Objetivos generales:

1. Dirigir el Proceso de Enseñanza Aprendizaje según el modelo educativo del constructivismo social.
2. Realizar investigaciones en el ámbito de Educación Médica o de la educación superior en general.

Módulos que conforman el plan de estudios:

- Módulo 1. La Sociedad contemporánea y la Universidad. La investigación educacional.
- Módulo 2. Enseñanza –Aprendizaje.
- Módulo 3. El currículo como proyecto educacional
- Módulo 4. Metodología de la investigación I
- Módulo 5. Metodología de la Investigación II
- Módulo 6. Taller de proyectos de investigación.
- Módulo 7. Evaluación del Aprendizaje y la Competencia. Recursos del aprendizaje
- Módulo 8. La formación del Posgrado.

- Módulo 9. La dirección en la Universidad Médica.
- Módulo 10. Taller de tesis I: Predefensa de tesis.
- Módulo 11. Taller de tesis II
- Módulo 12. Ejercicio de Defensa de Tesis

INSCRIPCIONES PARA APERTURA DE EDICIONES EN LOS MESES DE FEBRERO (COMIENZO DEL CURSO EN MARZO) Y AGOSTO (COMIENZO DEL CURSO EN SEPTIEMBRE). DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES.
serviciosescolares@utominaga.edu.mx Tel. 53591254 ext. 103

También puede comunicarse con la Coordinación de Posgrado: Dra. Marta Pernas Gómez. mpernasg_d@utominaga.edu.mx. Tel. 53591254 extensión 113. Dra. Susel Del Sol Fernández. Extensión 115.

Costo: Dos inscripciones y 13 colegiaturas de 8500 pesos cada una.

Para efectuar el pago: Cuentas para depósito:

BBVA 0110284084 SERCITECH S.C Clave Interbancaria: 012180001102840842

Enviar la constancia de pago a finanzas@utominaga.edu.mx Teléfono: 53591254

Ext.102

III. DIPLOMADO COLPOSCOPIA Y PATOLOGÍA DEL TRACTO GENITAL Y COMPLEJO ANOPERINEAL. CUARTA EDICIÓN.

DIRIGIDO A: médicos generales, ginecólogos, obstetras, oncólogos y otros especialistas interesados, así como a profesionales de Enfermería.

Resultados esperados: Los egresados estarán en condiciones de implementar su consultorio de detección de estas afecciones. Los oncólogos y ginecólogos podrán desarrollar sus propios centros de colposcopia.

- Tendrán conocimientos básicos de colposcopia, indicaciones, contraindicaciones, diagnóstico de las patologías más frecuentes del tracto genital inferior y complejo anoperineal.
- Podrán diferenciar la morfología normal de la patológica del tracto genital inferior y complejo anoperineal.
- Podrán manejar los equipos utilizados en el diagnóstico de la enfermedad del tracto genital inferior y del complejo anoperineal.

Profesor Titular: Dr. Rubén López Muñoz. Ginecobstetra, Perinatólogo, Colposcopista, Maestro en Administración de Salud.

Profesores Adjuntos:

- Lic. Ana Laura García Medel. Psicóloga. Maestra en Administración de Salud.
- Dr. Juan Patlán Díaz. Médico Familiar, Colposcopista, Profesor Ayudante de Electrocirugía, Criocirugía y Láser.

Sede: Centro Colposcópico de Diagnóstico Integral. Malaquias Huitrón 35, casa 46, San Lorenzo. Coacalco. Edo. de México CP: 55714

Duración: seis meses. Comienzo de la cuarta edición: **4 de diciembre del 2020** (se extenderá hasta el mes de junio del 2021). FORMATO HABITUAL: 22 sesiones teóricas los sábados, de 9 am a 2 pm. Prácticas semanales: dos, de cinco horas, según programación individual. 384 horas totales, 24 créditos. ADECUACIÓN EN CONTINGENCIA SANITARIA: clases virtuales por plataforma TEAMS o ZOOM, una vez a la semana, abarcando dos temas. Prácticas de colposcopia que incluyen el manejo de equipos, talleres de imágenes y mesas de discusión, programadas según el número de participantes, en las instalaciones del Centro Colposcópico de Diagnóstico Integral, de acuerdo con el semáforo epidemiológico. El Centro cuenta con todas las medidas indicadas por las autoridades sanitarias para la nueva normalidad.

Contacto para mayor información sobre costos y formas de pago: Dr. Rubén López Muñoz. Telf: 58974944

También puede comunicarse con la Coordinación de Posgrado: Dra. Marta Pernas Gómez. mpernasg_d@utominaga.edu.m. Tel. 53591254 extensión 113. Dra. Susel Del Sol Fernández. Extensión 115.

IV. CURSO TECNOLOGÍAS LUMÍNICAS

- **MODALIDAD:** mixta
- **DIRIGIDO A:** médicos generales, especialistas, licenciados en Enfermería y esteticistas.

Curso teórico práctico de 16 horas dedicado a la aplicación de luz pulsada intensa, láser CO₂ fraccionado, láser neodimio yag.

Para mayor información sobre fechas y costos, dirigirse a: Contacto para mayor información sobre costos y formas de pago: Dr. Rubén López Muñoz. Telf: 58974944 (Ginecobstetra, Perinatólogo, Colposcopista, Maestro en Administración de Salud).

V. CURSO: ELEMENTOS BÁSICOS PARA EL ESTILO Y LA ELABORACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS Y CARTELES

- **MODALIDAD:** MIXTA (en plataforma de la Universidad).
- **DIRIGIDO A:** Estudiantes y profesionales de la salud o de otros campos profesionales, interesados en la presentación correcta de resultados de la investigación científica, según los estándares internacionales actuales.
- **FECHA DE REALIZACIÓN:** 1 al 27 de febrero del 2021, (un mes de duración), 80 horas, 5 créditos.
- **COORDINADORA DEL CURSO:** Dr.C. María Isabel González González. Dr.C. en Ciencias de la Salud. MSc. en Salud Ambiental. Profesor e Investigador Titular.
- **TEMAS:**
 - UNIDAD 1. Principios básicos en el estilo y la redacción de artículos científicos de investigación:** Objetivo, estructura y organización de un artículo científico. Claves

del artículo científico y cada una de sus partes. Criterios de escritura y el estilo para la redacción en el artículo científico. Diferentes tipos de artículos científicos. Revistas de impacto para el envío de los artículos científicos.

UNIDAD 2. Incorporación de conocimientos fundamentales para el diseño adecuado de carteles con los resultados de una investigación científica: Componentes de un cartel. Como comunicar los principales resultados. Guía para el diseño de un cartel. Estilos para la elaboración original con impacto de un cartel.

UNIDAD 3. Empleo de las normas Vancouver en la redacción de artículos científicos para revistas biomédicas: Principales normas para las referencias bibliográficas en un artículo científico (normas APA, normas Harvard y normas Vancouver). Citas dentro del texto del artículo científico y notas. Referencias al final del artículo científico. Cómo citar cada referencia (libro, artículo, sitio web, entre otros).

- **Costo:** 5000 pesos.
- **Para efectuar el pago:** Cuentas para depósito: BBVA 0110284084 SERCITECH S.C
Clave Interbancaria: 012180001102840842
Enviar la constancia de pago a finanzas@utominaga.edu.mx Teléfono: 53591254
Ext.102
Para información sobre el proceso de inscripción: dirigirse a Lic. Juan Jesús García Calderón, dpto. de Servicios Escolares serviciosescolares@utominaga.edu.mx Tel. 53591254 ext. 103
- **Para información sobre el proceso académico:** dirigirse a Dra. Marta Pernas Gómez (Coordinadora de Posgrado). mpernasg_d@utominaga.edu.mx Teléfono 53591254 Ext.113. Dra. Susel Del Sol Fernández. Extensión 115.

VI. CURSO: VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO EN UNIDADES DE HEMODIÁLISIS.

- **MODALIDAD:** No escolarizada (mediante la plataforma de la Universidad).
- **DIRIGIDO A:** Profesionales de la salud que se desempeñan en los servicios de hemodiálisis (médicos, enfermeros, epidemiólogos, técnicos de la salud).
- **FECHA DE REALIZACIÓN:** 5 de abril al 29 de mayo del 2021. 120 horas, 8 créditos.
- **COORDINADORA DEL CURSO:** Dr.C. María Isabel González González. Dr.C. en Ciencias de la Salud. MSc. en Salud Ambiental. Profesor e Investigador Titular.
- **TEMAS:**
 - UNIDAD 1.** Componentes de una unidad de hemodiálisis y cada una de sus funciones dentro de todo el proceso integral
 - UNIDAD 2.** Principales infecciones que ocurren en las unidades de hemodiálisis y los puntos críticos de control de riesgo en el sistema incluyendo las barreras múltiples para la protección al paciente
 - UNIDAD 3.** Elementos básicos para la vigilancia y prevención en todo el proceso de hemodiálisis

UNIDAD 4. Principales aspectos sanitarios con relación a los métodos de higiene fundamentales en el sistema especialmente en la desincrustación, limpieza y desinfección del mismo.

- **Costo:** 10000 pesos
- **Para efectuar el pago:** Cuentas para depósito: BBVA 0110284084 SERCITECH S.C
Clave Interbancaria: 012180001102840842
Enviar la constancia de pago a finanzas@utominaga.edu.mx Teléfono: 53591254
Ext.102

Para información sobre el proceso de inscripción: dirigirse a Lic. Juan Jesús García Calderón, dpto. de Servicios Escolares serviciosescolares@utominaga.edu.mx Tel. 53591254 ext. 103

Para información sobre el proceso académico: dirigirse a Dra. Marta Pernas Gómez (Coordinadora de Posgrado). mpernasg_d@utominaga.edu.mx Teléfono 53591254 Ext.113. Dra. Susel Del Sol Fernández. Extensión 115.

VII. CURSO: VIGILANCIA EN DESASTRES Y EMERGENCIAS SANITARIAS EN SALUD MODALIDAD: MIXTA (en plataforma de la Universidad)

- **DIRIGIDO A:** Estudiantes y profesionales de la salud o de otros campos profesionales que necesiten incorporar conocimientos sobre la vigilancia en desastres y emergencias sanitarias con el objetivo de su futura participación en estos eventos.
- **FECHA DE REALIZACIÓN:** 1 de marzo al 27 de marzo del 2021 (1 mes de duración), 80 horas, 5 créditos.
- **COORDINADORA DEL CURSO:** Dr.C. María Isabel González González, Dr.C. en Ciencias de la Salud, MSc. en Salud Ambiental, Profesor e Investigador Titular
- **TEMAS:**

UNIDAD 1. Desastres y emergencias sanitarias en la salud pública: Definiciones de desastres, emergencias y catástrofes. Clasificación de los desastres y emergencias sanitarias en el ámbito de la salud ambiental. Características generales de los desastres y emergencias y su impacto. Mayores desastres y emergencias sanitarias a nivel internacional y nacional en la última década. Videos informativos sobre desastres y emergencias.

UNIDAD 2. Manejo de desastres y gestión del riesgo: Afectaciones a la salud. Definiciones de peligros, vulnerabilidad y riesgos. Ciclo del desastre. Mitigación y prevención del riesgo. Fases de la gestión del riesgo.

UNIDAD 3. Salud ambiental en desastres y emergencias sanitarias: Vigilancia epidemiológica. Agua segura y saneamiento básico. Inocuidad de alimentos. Control de plagas y vectores. Manejo de cadáveres.

UNIDAD 4. Principales enfermedades transmisibles asociadas con desastres y emergencias sanitarias: Brotes de enfermedades, epidemias y pandemias. Vigilancia epidemiológica. Emergencia sanitaria actual: COVID-19. Situación internacional y nacional.

- **COSTO:** 5000 pesos
- **Para efectuar el pago:** Cuentas para depósito: BBVA 0110284084-SERCITECH S.C. Clave Interbancaria: 012180001102840842
Enviar la constancia de pago a finanzas@utominaga.edu.mx Teléfono: 53591254 ext. 102

Para información sobre el proceso de inscripción: dirigirse a Lic. Juan Jesús García Calderón, dpto. de Servicios Escolares serviciosescolares@utominaga.edu.mx Tel. 53591254 ext. 103

Para información sobre el proceso académico: dirigirse a Dra. Marta Pernas Gómez (Coordinadora de Posgrado) mpernasg_d@utominaga.edu.mx Teléfono: 53591254 ext. 113. Dra. Susel Del Sol Fernández. Extensión 115.

VIII. DIPLOMADO: RADIOLOGÍA EN MEDICINA.

DIRIGIDO A: médicos generales, internos, profesionales y técnicos en enfermería, técnicos en radiología e imagen, estudiantes de la carrera de medicina y carreras afines interesados en el tema independientemente del semestre en el que se encuentren.

DURACIÓN:

- **Módulo I.** 1 de febrero a junio de 2021.
- **Módulo II.** 2 de agosto a diciembre 2021.
- **CONTENIDOS DEL DIPLOMADO:**
MÓDULO I: Introducción a la física de radiaciones ionizantes y su interacción con la materia. Efectos biológicos inmediatos y tardíos de la radiación. Protección radiológica de pacientes y de personal de salud en el ambiente hospitalario.
MÓDULO II: Radiología en la medicina, tipos de equipos, ramas y generalidades. Radiodiagnóstico aplicado a las patologías y síndromes más comunes.
- **Coordinadora del curso:** Dra. C Susel Del Sol Fernández. Doctorado en Tecnología Avanzada.

INSCRIPCIÓN: última semana de enero y julio para los Módulos I y II, respectivamente.

FECHAS DE ACTIVIDADES CONDUCTIDAS: Sábados en el horario de 8:30 am a 15 horas.

- **Costo:** 15000 pesos
- **Para efectuar el pago:** Cuentas para depósito: BBVA 0110284084-SERCITECH S.C. Clave Interbancaria: 012180001102840842
Enviar la constancia de pago a finanzas@utominaga.edu.mx Teléfono: 53591254 ext. 102
Para información sobre el proceso de inscripción: dirigirse a Lic. Juan Jesús García Calderón, dpto. de Servicios Escolares serviciosescolares@utominaga.edu.mx Tel. 53591254 ext. 103
- **Para información sobre el proceso académico:** dirigirse a Dra. Marta Pernas Gómez (Coordinadora de Posgrado) mpernasg_d@utominaga.edu.mx Teléfono: 53591254 ext. 113. Dra. Susel Del Sol Fernández. Extensión 115.

IX. DIPLOMADO: SERVICIOS DE SALUD EN LAS EMPRESAS.

- **DIRIGIDO A:** Médicos, personal de enfermería, paramédicos y personal administrativo de Recursos Humanos interesados en adquirir los conocimientos relacionados al ejercicio de la Salud Ocupacional.
- **MODALIDAD:** Mixta. Trabajo desde la plataforma de la Universidad. 26 semanas de duración.
- **TEMAS:**
 - a) Generalidades.
 - b) El proceso de trabajo.
 - c) Agentes de riesgo.
 - d) Condiciones de trabajo.
 - e) Riesgos de trabajo.
 - f) Formación de brigadas.
 - g) Accidentes.
 - h) Salud-enfermedad.
 - i) Programa de seguridad, salud e higiene del trabajo.
 - j) Marco legal.
 - k) Capacitación.
 - l) Servicios preventivos de seguridad y salud en el trabajo.
 - m) Patología laboral.
- **FECHA DE REALIZACIÓN:** Primer semestre del año 2021, con 26 semanas de duración. Encuentros los sábados
- **COORDINADORA DEL CURSO:** Dra. Georgina Rodríguez González. MSc. en Salud Ocupacional.
- **Costo:** Inscripción 1700 pesos; seis colegiaturas de 1500 pesos cada una.
- **Para efectuar el pago:** Cuentas para depósito: BBVA 0110284084 SERCITECH S.C Clave Interbancaria: 012180001102840842
Enviar la constancia de pago a finanzas@utominaga.edu.mx Teléfono: 53591254 Ext.102

Para mayor información sobre todos los aspectos relativos al diplomado: dirigirse a Dra. Marta Pernas Gómez (Coordinadora de Posgrado). mpernasg_d@utominaga.edu.mx Teléfono 53591254 Ext.113. Dra. Susel Del Sol Fernández. Extensión 115.

X. CURSO: COMPETENCIAS DOCENTES PARA EL MANEJO DE GRUPOS DENTRO DEL AULA.

- **DIRIGIDO A:** Docentes de Educación Media Superior y Superior frente a grupo de cualquier área del conocimiento. MODALIDAD VIRTUAL.
- **OBJETIVO:** Generar un ambiente favorable en el aula mediante la implementación de un plan de trabajo basado en técnicas de manejos de grupos dentro de la planeación de clase.
- **FECHA:** 1 febrero – 30 abril 2021.
- **Costo:** 2000 pesos

- **Para efectuar el pago:** Cuentas para depósito: BBVA 0110284084-SERCITECH S.C. Clave Interbancaria: 012180001102840842 Enviar la constancia de pago a finanzas@utominaga.edu.mx Teléfono: 53591254 ext. 102

Para información sobre el proceso de inscripción: dirigirse a Lic. Juan Jesús García Calderón, dpto. de Servicios Escolares serviciosescolares@utominaga.edu.mx Tel. 53591254 ext. 103

- **Para información sobre el proceso académico:** dirigirse a Dra. Marta Pernas Gómez (Coordinadora de Posgrado) mpernasg_d@utominaga.edu.mx Teléfono: 53591254 ext. 113. Dra. Susel Del Sol Fernández. Extensión 115.

XI. CURSO: ELABORACIÓN DE INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN DE APRENDIZAJE ACADÉMICO

- **DIRIGIDO A:** Docentes de Educación Media Superior y Superior frente a grupo de cualquier área del conocimiento. MODALIDAD VIRTUAL.
- **OBJETIVO:** Diseñar instrumentos de evaluación pertinentes, que se correspondan con los objetivos de los programas académicos.
- **FECHA:** 3 mayo – 30 julio 2021.
- **Costo:** 2000 pesos
- **Para efectuar el pago:** Cuentas para depósito: BBVA 0110284084-SERCITECH S.C. Clave Interbancaria: 012180001102840842 Enviar la constancia de pago a finanzas@utominaga.edu.mx Teléfono: 53591254 ext. 102
Para información sobre el proceso de inscripción: dirigirse a Lic. Juan Jesús García Calderón, dpto. de Servicios Escolares serviciosescolares@utominaga.edu.mx Tel. 53591254 ext. 103
- **Para información sobre el proceso académico:** dirigirse a Dra. Marta Pernas Gómez (Coordinadora de Posgrado) mpernasg_d@utominaga.edu.mx Teléfono: 53591254 ext. 113. Dra. Susel Del Sol Fernández. Extensión 115.

XII. CURSO: ASPECTOS BÁSICOS DE LA EDUCACIÓN MÉDICA

- **DIRIGIDO A:** Docentes de Educación Superior en Escuelas y Facultades de Medicina. MODALIDAD VIRTUAL.
- **OBJETIVO:** Organizar las clases de la licenciatura en Médico cirujano con base en los planteamientos del modelo educativo y las herramientas docentes pertinentes
FECHA: 1 marzo – 28 mayo 2021
- **Costo:** 2000 pesos
- **Para efectuar el pago:** Cuentas para depósito: BBVA 0110284084-SERCITECH S.C. Clave Interbancaria: 012180001102840842 Enviar la constancia de pago a finanzas@utominaga.edu.mx Teléfono: 53591254 ext. 102
Para información sobre el proceso de inscripción: dirigirse a Lic. Juan Jesús García Calderón, dpto. de Servicios Escolares serviciosescolares@utominaga.edu.mx Tel. 53591254 ext. 103
- **Para información sobre el proceso académico:** dirigirse a Dra. Marta Pernas Gómez (Coordinadora de Posgrado) mpernasg_d@utominaga.edu.mx Teléfono: 53591254 ext. 113. Dra. Susel Del Sol Fernández. Extensión 115.