



Curriculum Vitae Minerva Alvarado Enriquez

FORMACIÓN

Profesional

Instituto Politécnico Nacional
Escuela Nacional de Ciencias Biológicas
Químico Bacteriólogo Parasitólogo
Titulo
Cedula Profesional
1997 -2002

EXPERIENCIA

Hospital Regional “1° de Octubre”, Banco de Sangre “Servicio Social “
Técnico Laboratorista Clínico

Hospital General De México “Laboratorio de Urgencias” Servicio Social,
Técnico Laboratorista Clínico

Áreas: Hematología Química Clínica, Urianálisis, Toma de Muestra sanguínea y en
general.

Químico Bacteriólogo Parasitólogo

Laboratorio ICL

Puesto: Técnico Laboratorista Clínico

Laboratorio Clínico Gram.

Puesto: Químico

Hospital Medica Integra

Puesto: Químico

RED CREA, Medicina Reproductiva

Puesto: Embriólogo, Responsable de laboratorio de In Vitro y Laboratorio De
Andrología

Manejo de laboratorio de Andrología:

Espermatobioscopias, Capacitaciones Esperáticas, realizando técnicas como
Gradientes de concentración, Swim-up y Tinciones para morfología espermática.

Manejo de Laboratorio de In Vitro: Procedimientos de
Fertilización In Vitro (FIV)



Curriculum Vitae Minerva Alvarado Enriquez

Manejo de Laboratorio de In Vitro: Realizando procedimientos de Inyección Intracitoplasmática del Espermatozoide al Ovulo (ICSI), PICSI.

Manejo de Biopsias Testiculares para procedimientos de In Vitro.

Manejo de técnicas de Crio preservación de Embriones en estado de cigotos y células

Manejo de técnicas de Crio preservación de muestras de semen para procedimientos de Reproducción Asistida.

Manejo de técnicas de Crio preservación de muestras de Biopsia Testicular para procedimientos de Reproducción Asistida.

Manejo de técnicas de Vitricación de óvulos, cigotos, embriones y blastocisto.

Manejo de Laser Assisted Hatching (OCTAX LASER) para procedimientos de Reproducción Asistida. 28 De Abril de 2003 a la fecha.

CURSOS

XXXII Congreso Nacional de Microbiología, Guanajuato Gto. Del 3 - 5 Abril del 2001.

Curso Del sistema De electrolitos “ NOVA 5 CTR”
3 de Junio del 2003.

Seminario de Titulación: “ Temas Selectos y De Actualización en Microbiología”
12 de Agosto al 18 de Noviembre del 2002

Curso Internacional de Infertilidad “Enfoque Actual Del Hombre Infértil” Asociación Mexicana De Medicina de la Reproducción.
17 de Mayo 2003

Hospital Ángeles del Pedregal
“ Rotación en el laboratorio de In Vitro”
01 de Julio, 2003 a Enero 9 del 2004
Clínica De Reproducción y Genética AGN.



Curriculum Vitae Minerva Alvarado Enriquez

Curso Internacional Titulado “ Lo Nuevo y lo Practico en Reproducción asistida”
27 - 28 de Mayo del 2005.
Asociación Mexicana De Medicina de la Reproducción, A.C.

1er Congreso IVI América Medicina Reproductiva.
15 - 17 Noviembre 2006

Modulo “ El laboratorio de Andrología y Reproducción asistida” Controlando la
calidad en ...”
19 de Abril del 2008.
Asociación Mexicana de Medicina de la Reproducción, A.C.

4ºWARM World Congress. BEYOND INFERTILITY: BREAKTHROUGHS IN REPRODUCTIVE
MEDICINE AND TECHNOLOGY. Guadalajara México
Septiembre 23- 26, 2008

CURSO PRECONGRESO WARM World Congress.
“In-Vitro Maturation, Intracytoplasmic Morphologically Selected Sperm Injection
and Fast freezing Vittrification of Oocytes and Embryos” Guadalajara México
23 de Septiembre 2008

Asistencia al “3er Symposium sobre Actualización en Reproducción Asistida IVI
México: Preservación de la fertilidad.” México D.F.
Octubre 30-31 de 2008.

Asistencia a la XLVI Reunion Anual,Asociación Mexicana de la Reproduccion, A.C.

Curso Precongreso: Actualización en la endocrinología de la Reproducción.

Curso Transcongreso: Temas Selectos de Infertilidad.

Celebrada del 15 al 18 de Julio 2009, en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero.

Asistencia a la 47 Reunión anual de Medicina de la Reproducción, celebrada del 21
al 24 de julio de 2010. En la Ciudad de México, D.F.

Curso Precongreso: Laboratorio de Reproducción asistida. ¿Cómo mejorar los
resultados?

Curso Transcongreso: Endocrinologia reproductiva. De lo básico a lo complejo.



Curriculum Vitae Minerva Alvarado Enriquez

Participación en el curso: “Medición , Análisis y Mejora, enfoque para la mejora del SAC según lo establecido en ISO 9004:2000.” Octubre 2010.

PUBLICACIONES

Artículo escrito para el Boletín Trimestral de Red Crea, medicina reproductiva. “ EL LABORATORIO DE FIV DENTRO DE UN PROCEDIMIENTO DE REPRODUCCION ASISTIDA”

BOLETIN NO. 11 JULIO - SEPTIEMBRE 2008

Artículo escrito para el Boletín Trimestral de Red Crea, medicina reproductiva. “MEDIOS DE CULTIVO, UNA DE LAS PRINCIPALES HERRAMIENTAS PARA EL ÉXITO DE UN PROCEDIMIENTO DE REPRODUCCION ASISTIDA”

BOLETIN NO. 15 JULIO - SEPTIEMBRE 2009

APARATOS DE LABORATORIO MANEJADOS

Hitachi 912 “Química Sanguínea”

Eclipse “Química Sanguínea”

Human Lizer “Química Sanguínea”

Coulter T-540 “Biometría Hemática”

Coulter md8 “Biometría Hemática”

Micromat II “Hemoglobina Glicosilada”

ST4 Diagnostica Stago “ Tiempos de Cuagulación”

Fibrin Timer “Tiempos de coagulación”

Beckman Coulter Synchron CX3 “Electrolitos Sericos”

Nova “Electrolitos Sericos”

Isi Lite “ Electrolitos Sericos”



Curriculum Vitae Minerva Alvarado Enriquez

Nova Biomedical Stap pHOX “Gases en Sangre”

Microscan “Microbiologia”

API 20 E “ Microbiologia”

Start Fax “Pruebas de ELISA”

Mini Vidas Autoanalizador de Inmunoanálisis por ELISA fluorogénico miniVidas
bioMerieux

Elecsys 1010 Tecnología Electroquimioluminiscencia, selectivo para inmunoensayos heterogéneos

Centrífuga Jouan C 312

Centrífuga J 300

Microcentrifuga

Micromanipulador. Microscopio (Optico Invertido para micromanipulación de gametos en el área de Reproducción asistida.

Freeze Control Model CL - 2200 CRYOLOGIC.
(Congelación de gametos y embriones)

Laser Assisted Hatching (OCTAX LASER)

PAQUETERÍA MANEJADA

Word

Power Point

Excel

Internet

Pxlab (Programa especializado en laboratorio clínico)

Octax-LaserShot System for ART