



Minerva Alvarado Enriquez

Embrióloga Senior

Formación Profesional

1997 –2002 Instituto Politécnico Nacional Escuela Nacional de Ciencias Biológicas Químico Bacteriólogo Parasitólogo.

Tesina: “Mecanismos de evasión de la fagocitosis por microorganismos intracelulares causantes de infecciones genitourinarias”.

Cedula Profesional: 4101546

Carrera Técnica 1994 – 1997 Bachillerato IPN Centro DE Estudios Científicos y Tecnológicos No. 6 “Miguel Othón de Mendizábal”

Certificado de Estudios con Diploma en la especialidad de Técnico.

Laboratorista Clínico.

Historia Laboral

Red Crea, Medicina Reproductiva 2003 a la fecha.

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

Manejo de laboratorio de Andrología:

Espermatobioscopias, Fragmentación de DNA, Eyaculación retrograda, Capacitaciones Espermáticas, 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).

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.

Control de calidad y manejo de laboratorio (ISO 9001-2008)

Hospital Medica Integra 2003 –2007 Químico, Ubicado en Managua No. 730, Col. Lindavista, Responsable del Turno Vespertino. Realizando procesos de rutina: Hematología, Química Clínica, Urianálisis, Parasitología, Inmunología, Microbiología, etc. Toma de muestra sanguínea y en general.

Laboratorio Clínico Gram. 2002 – 2003 Químico, Ubicado en Av. Chapultepec No. 482, Col. Roma. Realizando procesos de rutina: Hematología, Química Clínica, Urianálisis, Parasitología, Inmunología, Microbiología, etc. Toma de muestra sanguínea y en general.

Laboratorio ICL 2001 Técnico Laboratorista Clínico Ubicado en Av. Cuitláhuac No. 1412, Col Aguilera. Realizando procesos de rutina: Hematología, Química Clínica, Urianálisis, Parasitología, Inmunología, Microbiología, etc. Toma de muestra sanguínea y en general.

Hospital General De México "Laboratorio de Urgencias" Servicio Social, 2001 Áreas: Hematología Química Clínica, Urianálisis, Toma de Muestra sanguínea y en general. Hospital Regional "1° de Octubre", Banco de Sangre "Servicio Social" 1997 Técnico laboratorista clínico químico bacteriólogo parasitólogo.

Actividades Académicas

Certificado en el curso de "Embriología Clínica del PEC Online – Programa de Educación Continua Online" otorgado por la Red Latinoamericana de Reproducción Asistida". 2013.

Participación del 11º Taller General de la Red Latinoamericana de Reproducción Asistida, realizado en la Ciudad de Panamá, del 02 al 04 de Mayo del 2013.

Asistencia al curso: "Fertility Stand Alone México" La Asociación Mexicana de Medicina de la Reproducción, A.C. Celebrado en la ciudad de México, D.F. 2012.

Asistente al Congreso de la Sociedad Americana de Medicina Reproductiva (ASMR) en Orlando, Florida, 2011.

Asistencia al curso: "2ª JORNADA EN REPRODUCCIÓN HUMANA" AMMR, 2011. Participación en el curso: "Medición, Análisis y Mejora, enfoque para la mejora del SAC según lo establecido en ISO 9004:2000." 2010.

Asistencia a la 47 Reunión anual de Medicina de la Reproducción, celebrada En la Ciudad de México, D.F. 2010.

Cursos

Laboratorio de Reproducción asistida. ¿Cómo mejorar los resultados? Endocrinología reproductiva. De lo básico a lo complejo.

Asistencia a la XLVI Reunión Anual, Asociación Mexicana de la Reproducción, A.C. Actualización en la endocrinología de la Reproducción.

Temas Selectos de Infertilidad. Celebrada en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero. 2009.

Asistencia al "3er Symposium sobre Actualización en Reproducción Asistida IVI México: Preservación de la fertilidad." México D.F. 2008.

Curso Precongreso Warm World Congress. "In-Vitro Maturation, Intracytoplasmic Morphologically Selected Sperm Injection and Fast

freezing Vitrification of Oocytes and Embryos" Guadalajara México 2008.

4° Warm World Congress. Beyond Infertility: Breakthroughs in Reproductive Medicine and Technology. Guadalajara México, 2008.

Modulo "El laboratorio de Andrología y Reproducción asistida" Controlando la calidad" Asociación Mexicana de Medicina de la Reproducción, A.C. 2008.

Colaboración en la certificación de Red Crea, medicina reproductiva, en calidad bajo la Norma Internacional ISO 9001:2000. 2007.

1er Congreso IVI América Medicina Reproductiva.2006.

Asistencia al "Taller de Alta tecnología en Reproducción Asistida" Red Latinoamericana de Reproducción Asistida, el Instituto de Reproducción Humana y Genética. Ciudad Juárez, Chihuahua. 2006.

Curso Internacional Titulado "Lo Nuevo y lo Practico en Reproducción asistida" Asociación Mexicana De Medicina de la Reproducción, A.C. 2005.

Hospital Ángeles del Pedregal "Rotación en el laboratorio de In Vitro" Clínica De Reproducción y Genética AGN. 2004.

Curso Internacional de Infertilidad "Enfoque Actual Del Hombre Infértil" Asociación Mexicana De Medicina de la Reproducción. 2003.

Curso Del sistema De electrolitos "NOVA 5 CTR" 2003.

Seminario de Titulación: "Temas Selectos y De Actualización en Microbiología" 2002.

XXXII Congreso Nacional de Microbiología, Guanajuato Gto. 2001.

Trabajos Publicados

Artículo Escrito para el boletín Trimestral de Red Crea, medicina reproductiva. "Alteraciones cromosómicas más frecuentes" boletín no. 31 julio – septiembre 2013.

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 reproducción asistida" boletín no. 15 julio – septiembre 2009

Artículo escrito para el boletín Trimestral de Red Crea, medicina reproductiva. "El laboratorio de fiv dentro de un procedimiento de reproducción asistida" boletín no. 11 julio – septiembre 2008