

CURRICULUM VITAE

1.

DATOS PERSONALES

1.1 Apellido y Nombre: CAROL REY, MARIANA CARINA
m_carol_rey@hotmail.com ; marianacarolrey@yahoo.com.ar

2.

BREVE SINTESIS DEL CURRICULUM

- Egresada como Bioquímica de la UNNE en el año 2001.
- Concurrente durante 10 meses (2002 a 2003) en el Servicio de Microbiología del Hospital Perrando. Resistencia, Chaco.
- Ayudante Alumna de la asignatura Análisis Clínicos I desde 2001 hasta 2002.
- Auxiliar Docente de Primera Adscripta desde 2003 hasta 2005 inclusive.
- Auxiliar Docente de Primera interina durante 2006.
- Integrante del Programa Detección de Diabetes Mellitus Tipo II de la Asignatura Química Clínica, 2005.
- Especialista en Ingeniería en Calidad UTN Chaco.2008.

- Bioquímica del Servicio de Microbiología del Laboratorio del Hospital Perrando desde 2007 hasta la fecha.
- Perito Bioquímico del Superior Tribunal de Justicia en casos de Filiación de 2004 a 2009.
- Docente de la Residencia en Bioquímica Clínica. 2009-2010.
- Directora de Trabajo en Práctica Electiva. 2011.
- Actualización y Perfeccionamiento en distintas áreas de la Carrera: Microbiología, Micología, Inmunología, Hematología e Inmunohematología, Bioquímica Clínica, Endocrinología, Bioquímica Pediátrica, Biología Molecular, Genética Forense, Paternidad In Vivo y Post- Mortem, Calidad en Laboratorio Clínico.

3.

FORMACION ACADEMICA

3.1 TÍTULO UNIVERSITARIO DE GRADO: Bioquímica. Universidad Nacional del Nordeste. Diciembre 2001

3.2 TITULOS DE POSGRADO

3.2.1 Especialidad en Ingeniería en Calidad de la Universidad Tecnológica Nacional . Regional Resistencia. 2008.

3.1.2. Maestrías: Actualmente desarrollando Maestría en Ingeniería en Calidad en UTN. Pendiente tesis final .

3.3 CURSOS DE ACTUALIZACION Y DE POSGRADO

1995

Primer Curso Anual de Inmunología Básica y Clínica, 60 horas de duración, con evaluación final aprobada ,extendido por el Ministerio de Salud y Acción Social de la Provincia del Chaco – Servicio Inmunología y Departamento de Docencia e Investigación – Hospital “Dr. Julio C. Perrando” –

- 2000** **"El ABC de la Biología y Genética Molecular"**, 60 horas de duración, con evaluación final aprobada, extendido por Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Resistencia – Subsecretaría de Cultura y Extensión Universitaria.-
- 2000** **"APLICACIONES DIAGNÓSTICAS DE LA GENÉTICA MOLECULAR"**, 80 horas de duración con evaluación final aprobada, extendido por la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Resistencia
- 2001** **Operador de PC**, 30 horas de duración, con evaluación final aprobada. Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Resistencia, Abril del 2001.-
- 2002** **Curso a distancia de actualización en Hematología e Inmunohematología**, con evaluación final aprobada, duración **350 horas** cátedra, dictado desde el 01/08/02 al 14/12/02; extendido por el Instituto Universitario Italiano de Rosario. Rosario, Santa Fe. 2002
- 2004** Curso **"Calidad analítica en el Laboratorio Clínico"** teórico-práctico de 16 horas con evaluación final. **Puntaje: 2**. Organizado por la fundación **ALAC**, el Instituto Universitario **CEMIC** y el Colegio de Bioquímicos del Chaco, 29 y 30 de abril de 2004.
- 2003** **Programa de Formación Profesional Continua-Edición 2003** .Tres módulos : **1) Proteínas, 2) Hidratos de Carbono , 3) Lípidos;** con **135 horas** de duración y exámenes al final de cada módulo, expedido por la Facultad Bioquímica y Ciencias Biológicas de la UNL, Facultad de Ciencias Exactas y Agrimensura-UNNE. Colegio de Bioquímicos del Chaco, Colegio de Bioquímicos de Corrientes . Abril de 2004 .
- 2004** **Programa Internacional de Postgrado en Genética Forense,**
"APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR A LOS ESTUDIOS DE

- PATERNIDAD Y A LA INVESTIGACIÓN DE DELITOS”,** con un total de **150 hs** Teórico- Prácticas y evaluaciones al final de cada módulo. Universidad Católica de Santiago del Estero. Secretaría de Postgrado. Instituto de Biomedicina. Desde el 31 de marzo al 12 de Noviembre de 2004.
- 2004** **Curso a distancia y taller “El Diagnóstico de las Micosis Superficiales”.** Duración **102 horas** Teórico –Práctico con evaluación final-Departamento de Micología INEI ANLIS “**Dr. Carlos G. Malbrán.**” Asociación Argentina de Microbiología. Desde el 21 de junio al 7 de agosto de 2004.
- 2004** **Programa de Formación Profesional Continua-Edición 2004 .** Tres módulos : **1)Menopausia y Osteoporosis,2) Enfermedades Reumáticas, 3)Microbiología de Aguas;** de **135 horas** de duración y exámenes al final de cada módulo, expedido por Colegio de Bioquímicos del Chaco, Colegio de Bioquímicos de Corrientes, UNNE y UNL. Marzo de 2005.
- 2005** **Programa de Formación Profesional Continua-Edición 2005 .**Tres módulos:**1) Endocrinología;2) Toma de Muestra Bacteriológica; 3) Actualización en IRC, Aspectos nutricionales y Bioquímicos. 135 horas** de duración, organizado por Colegio de Bioquímicos del Chaco, Colegio de Bioquímicos de Corrientes, UNNE y UNL. 2005.
- IV Curso Regional para el Diagnóstico de la Resistencia a los Antimicrobianos** 17 al 21 de Octubre de 2005 Resistencia Chaco. Curso teórico de **50 hs** cátedra de duración con evaluación final. Ministerio de Salud Pública Dirección de Laboratorios. INEI. ANLIS. Resistencia Chaco.
- 2006** **Curso “Aspectos Actuales del Diagnóstico Bacteriológico y Micológico”** organizado por la Facultad de Medicina UNNE desarrollado entre mayo y noviembre de 2006 (60 horas académicas) con evaluación final. Instituto de Medicina Regional. Resistencia. Chaco.

- 2006** **Programa de Formación Profesional Continua-Edición 2006.**Tres módulos:**1) Bioseguridad;2) Taller de control de Calidad en hemostasia; 3) Actualización en Infertilidad Masculina. 135 horas** de duración, organizado por Colegio de Bioquímicos del Chaco, Colegio de Bioquímicos de Corrientes, UNNE y UNR. 2005.
- 2008** **Curso Lectura Interpretada de Antibiograma .**Organizado por UNNE Instituto de Medicina Regional. Res. 457/03 C.S.del 11/04/2008 al 27/06 /2008. 60 hs presenciales.Resistencia. Chaco.
- 2009** **Curso de Microscopía aplicada al Diagnóstico Micológico.**Res 378/08 C.S.. 60 hs presenciales.Organizado por Instituto Medicina Regional.UNNE. Agosto 2009.
- 2009** **Curso-Taller sobre Redacción de Documentos Científicos.** Res. 880/09 C.S. Org. Por Instituto de Medicina Regional UNNE. Con Evaluación Final 60 hs de duración .Noviembre 2009.
- 2010** **Aplicación de la Biología Molecular en el Diagnóstico Microbiológico.** Aprobada por Res. 628/07 C S (60 hs académicas) Instituto de Medicina Regional.UNNE.Sept. 2010 .
- 2011** **Curso "Las tecnologías de la Información y Comunicación en el Aula"** Res. N° 05748/10 .Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología de la Provincia del Chaco. Organizado por la Editorial del Diario Norte y la Universidad Nacional del Nordeste.27 de Septiembre al 30 de Diciembre 2010.Carga horaria total de 140 hs reloj. Con evaluación final Aprobada. Resistencia, Chaco.
- 2011** **Curso de postgrado – Planificando la evaluación de los aprendizajes – 2011** – Programa de Formación Docente Continua. Secretaría General Académica. Facultad de Humanidades. UNNE. Aprobación con 10 (diez).

CURSOS DE POSGRADO CON MENOS DE 50 HORAS DE DURACIÓN CON EVALUACIÓN FINAL

2004

Curso de Postgrado "ASPECTOS GENERALES DE LA GENÉTICA HUMANA E INTRODUCCIÓN A LA GENÉTICA FORENSE", 31 de marzo al 2 de abril de 2004, con 30 horas teórico-prácticas y evaluación final. Universidad Católica de Santiago del Estero. Secretaría de Postgrado. Instituto de Biomedicina.

Curso de Postgrado "ACTUALIZACIÓN EN ESTUDIOS DE PATERNIDAD IN-VIVO Y POST-MORTEM MEDIANTE ANÁLISIS DE ADN", 5 a 7 de mayo de 2004, con 30 horas teórico-prácticas y evaluación final. Universidad Católica de Santiago del Estero Secretaría de Postgrado. Instituto de Biomedicina.

Curso de postgrado "INTERPRETACIÓN ESTADÍSTICA DE LOS RESULTADOS DE ESTUDIOS DE GENÉTICA FORENSE", desde del 9 al 11 de junio de 2004, 30 hs teórico-prácticas y evaluación final. Universidad Católica de Santiago del Estero. Secretaría de Postgrado. Instituto de Biomedicina.

Curso de Postgrado "AVANCES EN ESTUDIOS DE ADN EN LA INVESTIGACIÓN CRIMINAL", desde 29 de septiembre al 1 de octubre de 2004, 30 horas teórico-prácticas y evaluación final. Instituto de Biomedicina, Secretaría de Postgrado, Universidad Católica de Santiago del Estero.

Curso de Postgrado "ANÁLISIS DE ADN EN LA INVESTIGACIÓN CRIMINAL Y ESTUDIOS DE PATERNIDAD", realizado entre los días 3 y 5 de noviembre de 2004, con un total de 30 horas prácticas y evaluación final. Instituto de Biomedicina, Secretaría de Postgrado, Universidad Católica de Santiago del Estero.

Curso teórico Practico Control de calidad en Análisis Clínicos. 16 hs de duración. Puntaje :2.CEMIC. Instituto Universitario CEMIC .escuela de Medicina. Fundacion ALAC: Colegio de Bioquimicos del Chaco. Abril 2004. Resistencia .Chaco.

Curso "Implementación de Herramientas de Gestión para el cumplimiento de los Requisitos de Funcionamiento de los Laboratorios de Análisis Clínicos de la Provincia del Chaco" con asistencia y aprobación , realizado días 3, 17,31 de Marzo y 17 de Abril de 2006 .7 hs . Colegio de Bioquímicos del Chaco.

Curso de Postgrado "Leprología 2008" .Desde mayo a octubre 2008, 45 hs de carga horaria.Aprobado. UNNE.Facultad de Medicina.

Curso " IDENTIFICACION PRESUNTIVA DE LEVADURAS DE INTERES MEDICO", 17 Y 18 DE Octubre de 2008. 10 hs reloj de duración. UNNE, Corrientes.

3.4 Concurrencia al "Servicio de Microbiología del Laboratorio del Hospital J.C. Perrando", durante Abril del 2002 hasta fin de Enero del 2003. (10 meses).Resistencia, Chaco.

3.5 Idiomas: Quinto Año aprobado en la Cultural Inglesa de la ciudad de Resistencia. Chaco.1988

4.

TRAYECTORIA DOCENTE

Designación por llamado de Títulos y Antecedentes como **Auxiliar Docente de Primera interina con dedicación simple** en la asignatura "Química Clínica" Área Bioquímica . Resolución 924/05. Renovado por Resolución 0873/06 y Resolución 822/07. FACENA UNNE.

Designación por Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición como **Auxiliar Docente de Primera con Dedicación Simple** en la asignatura "Química Clínica" Área Bioquímica Clínica. Resolución 1057/2008. FACENA UNNE. **Auxiliar Docente de Segunda**, Adscripta, Nov 2001 a Nov 2002, aprobada por resolución 160/03 en la asignatura "Análisis Clínicos I" de la Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura.(FACENA) UNNE.

Auxiliar Docente de Primera, Adscripta, julio 2003 a julio 2004, aprobada por Resolución N° 659 /04 en la asignatura "Análisis Clínicos I" .FACENA.UNNE.

Auxiliar Docente de Primera, Adscripta, Septiembre 2004 a septiembre 2005, otorgada por Resolución 1930/04 en la asignatura "Análisis Clínicos I ".FACENA UNNE.

Directora de Trabajo en Práctica Electiva del plan de estudios de la carrera de Bioquímica. Alumno Claudio Esteban Franceschini.2011.Resolucion 2616/11 .29 sep 2011.

Jefa de Trabajos Prácticos de Practicas Hospitalarias, adscripta, Resolución 2064/11.Agosto 2011. Informe a aprobar.

Docente del Programa de Residencia en Bioquímica Clínica en el Servicio de Microbiología.Hospital J.C.Perrando, Servicio asociado a Facultad de ciencias Exactas y naturales y Agrimensura.UNNE.Res.0498/09 .2010

5.

PRODUCCIÓN EN DOCENCIA

- 2001-2002** Elaboración de **Guía de Trabajos Prácticos** "Enzimas: Creatin Kinasa"
- 2003-2004** Elaboración de **Guía de Trabajos Prácticos** "Enzimas : Fosfatasa Alcalina"
- 2008 -2009** Elaboración de **Guía de Trabajos Prácticos** "Uso y Control de Micropipetas automáticas, Determinación de aspartato amino transferasa , Control de Calidad Interno y Externo para la asignatura Química Clínica.
- 2010-2012** Dictado de teoría **Gestión de Calidad** para la asignatura Química Clínica.
- 2012** Creadora y administradora de la página web Química Clínica en ecaths.
<http://www.qcaclinicafacena.ecaths.com/index.php>

6.

INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

- 2004-2005** Integrante de equipo de trabajo del Área Bioquímica Clínica, del **Programa de Detección de Diabetes Mellitus tipo 2 y Síndrome Metabólico en adultos**, aprobado por Resolución 103/05 del C.D. presentado en el VIº Congreso Internacional Médico Bioquímico Kinésico del Chaco.
- 2007** Integrante del equipo de trabajo del **Programa "Detección de factores de riesgo de enfermedad cardiovascular y síndrome metabólico en personal de la UNNE"**. Resolución 0022/07. 01 Marzo 2007.

7.

ACTIVIDADES DE ACTUALIZACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO

En calidad de asistente, sin evaluación final:

- 1994** **58º Triduo Bioquímico Científico Anual – XX Jornadas de la Enseñanza y el ejercicio de la Bioquímica**, organizada por la Asociación Bioquímica Argentina, en carácter de miembro titular, Buenos Aires 6 al 9 de octubre de 1994.-
- 1994** **Curso Laboratorio de Urgencias**, realizado en el 58ª Triduo Bioquímico Científico Anual – Buenos Aires 6 al 9 de Octubre de 1994.-
- 1995** **Curso Interdisciplinario de Praxis Médica**, realizado por el Departamento de Ciencias Penales y el Instituto de Derecho Civil, de la Facultad de Derecho de la U.N.N.E, Abril y Mayo de 1995.-
- 1998** **Reunión Científica sobre "Bioquímica Pediátrica"**, extendido por la Fundación Wiener Lab, Mayo de 1998.-
- 1999** **Reunión Científica sobre "Evaluación de la Pareja Infértil"**, extendido por Fundación Wiener Lab., Resistencia, Chaco. Septiembre de 1999.-
- 1999** **II Jornadas Científicas de Estudiantes de Bioquímica**, extendido por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes, Septiembre de 1999.-
- 1999** **Curso de "Enfermedades Emergentes"**, de las II Jornadas Científicas de Estudiantes de Bioquímica, extendido por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, de la Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes, septiembre de 1999.-
- 2002** **XXIII SEMINARIO NACIONAL DE MÉDICOS FORENSES DE LA REPÚBLICA ARGENTINA. VI CONGRESO INTERNACIONAL DE MÉDICOS FORENSES** extendido por A.M.F.R.A, Colegio de Médicos del Chaco, Resistencia, Chaco, junio de 2002.-

- 2002** **CURSO DE ADN DEL XXIII SEMINARIO NACIONAL DE MÉDICOS FORENSES** de la República Argentina, VI Congreso Internacional de Médicos Forenses, extendido por A.M.F.R.A, Resistencia, junio de 2002.-
- 2002** **Reunión Científica sobre "El Laboratorio en las Nefropatías"**, extendido por la Fundación Wiener Lab., Colegio de Bioquímicos del Chaco, Resistencia, 29 de junio de 2002.-
- 2002** **IX Congreso Argentino de Micología, XIX Jornadas Argentinas de Micología** extendido por la Asociación Argentina de Micología y Universidad Nacional del Nordeste. Colegio Médico del Chaco, Resistencia, Junio de 2002.-
- 2002** **"Jornada de Actualización en Infecciones Ginecoobstétricas y Perinatales"** realizado en el Instituto de Cardiología de Corrientes, Agosto de 2002.-
- 2003** **"5° Congreso de Medicina y Bioquímica 12° Jornadas de Kinesiología del Chaco"** Colegio Médico del Chaco, Resistencia, Chaco Septiembre 2003.
- 2003** **" Curso Infecciones Urinarias"** Colegio de Bioquímicos del Chaco, Organizado por la Fundación Wiener Lab. Noviembre del 2003.
- 2004** **2º CONGRESO CHAQUEÑO DE CRIMINALÍSTICA DEL MERCOSUR"**
"1RAS JORNADAS NACIONALES E INTERNACIONALES DE CRIMINALÍSTICA, CIENCIAS FORENSES Y POLICÍA CIENTÍFICA". 23 a 25 de Septiembre 2004.Casa de Gobierno, Salón Obligado. Rcia. Chaco. Argentina.
- 2005** **"I JORNADA TALLER PREPARATORIA DEL "III CONGRESO CHAQUEÑO DE CRIMINALÍSTICA DEL MERCOSUR", "II JORNADAS CENTRO-SUDAMERICANAS DE DE CRIMINALÍSTICA Y CIENCIAS FORENSES"**.
Asociación Internacional de Criminalísticos, Informáticos y Forenses (AICF),

Subcomisión de Jóvenes Abogados del Colegio de Abogados y Procuradores de la Ciudad de Resistencia, 18 de Mayo de 2005, Resistencia, Chaco.

2010 **"Primer Curso de Uso de Antimicrobianos en la Práctica Diaria"** . 3 y 4 de junio: 12 y 13 de agosto, 48 hs de duración, Instituto de Cardiología de Corrientes, Corrientes. 2010

3° Jornadas anuales de Investigación en Salud pública .3° Reunión de Comunicaciones Científicas en Salud Pública. 3° Reunión Anual del Comité Asesor de Investigaciones en Salud Pública. Hospital Pediátrico Dr.Avelino L.Castelán.Dpto de Docencia e Investigación. Octubre 2010.

2011 **Curso Actualización en Líquidos de Punción.** Fundación Wiener. Colegio de Bioquímicos del Chaco.20-21 de mayo 2011. Resistencia Chaco.

2007 **Certificación por COCERBIN ACTUALIZACIÓN DE CONOCIMIENTOS EN EL EJERCICIO PROFESIONAL DE LA BIOQUÍMICA.ENTE CERTIFICADOR PRIMARIO DEL NORDESTE ARGENTINO.** Noviembre 2007.

Presentación de Posters:

"Detección de Diabetes Mellitus y Síndrome Metabólico en Adultos" presentado en el VI° Congreso Internacional Médico –Bioquímico-kinésico del Chaco-"Dr. Carlos Enrique Carranza".Declarado de Interés provincial por Gob de la Provincia del Chaco Decreto N° 947/07. UNNE . Resistencia .Chaco. Sept. 2007.

8.

ACTIVIDAD PROFESIONAL

2004 -2006 **Perito Bioquímico del Superior Tribunal de Justicia,** por Resolución N° 1717 año 2004-primera Circunscripción Judicial. Resistencia, Chaco.

- 2003-2004** **Bioquímica** a cargo de las tareas de Microbiología del Laboratorio Barranqueras y Laboratorio Brown durante octubre 2003 a octubre 2004.
- 2004-2005** **Bioquímica** en Laboratorio Barranqueras en los meses de enero de 2004 y enero de 2005.
- 2005-2007** **Bioquímica** en el Laboratorio dependiente del Sanatorio Palacios de la ciudad de Resistencia desde el mes de noviembre del año 2005 a mayo del año 2007.
- 2007** **Perito Bioquímico del Superior Tribunal de Justicia especialidad: MICROBIOLOGIA CLINICA, GENETICA FORENSE Y FILIACION**, para el año 2007-Primera Circunscripción Judicial. Resistencia, Chaco.
- 2007** **Bioquímica** en el Servicio de Microbiología del Hospital J. C. Perrando .Resistencia Chaco.Desde diciembre 2007 hasta la fecha.

PERTENENCIA A SOCIEDADES CIENTÍFICAS

- Desde 2002** **Colegio Bioquímico del Chaco** .Matrícula Profesional Nº 528.
Resistencia- Chaco
- Desde 2004** **Asociación Argentina de Microbiología (AAM)**
Buenos Aires- Argentina
- Desde 2004** **Sociedad Latinoamericana de Genética Forense (SLGF)**
Buenos Aires- Argentina

MARIANA CARINA CAROL REY

Bioquímica M. P. 528