

# **Curriculum vitae**

**Lic. Ricardo G. Martínez**

**- 2.013 -**

## 1 DATOS PERSONALES

C.U.I.L.: 20-12074368-7

**APELLIDO:** MARTINEZ

**NOMBRES:** RICARDO GUSTAVO

**FECHA DE NACIMIENTO:** 17/03/56      **SEXO:** M

**DOMICILIO CALLE:** ALVARADO      **N°:** 157

**LOCALIDAD:** CIUDAD      **CP:** 4200      **PROVINCIA:** SANTIAGO DEL ESTERO

**TELEFONO:** (385)-425-2259

**E-MAIL:** gmartine@unse.edu.ar

## 2 FORMACION ACADEMICA

### 2.1 TITULO DE GRADO

Licenciatura en Química. Orientación Fco. Qca

Facultad de Bioquímica Química y Farmacia

Universidad Nacional de Tucumán. Año 1984 N° Registro 147

### 2.2 POSTGRADO

Inscripto en la carrera **Especialización en Enseñanza de las Ciencias Exactas. Fac. de Cs. Exactas y Tecnología. U.N.S.E.** Acreditada Resolución CONEAU N° 440/05.

### 2.3 CURSOS DE POSTGRADO

- **Numerosos cursos**
- **ENSEÑANZA DE LA TECNOLOGIA.** Duración 50 hs. Univ. Nac. de Sgo. del Estero. Diciembre/2010. APROBADO
- **CURSO INTERNACIONAL DE POSTGRADO EN ENSEÑANZA DE LAS MATEMATICAS Y DE LAS CIENCIAS: Algunos temas de reflexión.** Duración 120 hs. Univ. Nac. de Concepción. CHILE 1994. APROBADO

## 3 DOCENCIA

### 3.3 PROFESOR ADJUNTO

- **Profesor a cargo de la Asignatura Taller de Observación y Reflexión Pedagógica.** Profesorado en Química. Departamento de Ciencias Sociales. Resolución C.D. N° 727/11
- **Profesor a cargo de la Asignatura Metodología de la Investigación Científica.** Profesorado en Química. Departamento de Ciencias Sociales. Resolución C.D. N° 727/11
- **Profesor Ordinario por Concurso de antecedentes, entrevista y oposición** Dedicación Exclusiva. Asignatura Taller I y II. Profesor en Química. Departamento de Ciencias Básicas. Resolución H.C.S. N°189. Desde 11/11/02.
- **Profesor a cargo de la Asignatura Práctica de la Enseñanza de la Química.** Profesorado en Química. Departamento de Ciencias Básicas. Resolución C.D. N° 227/98.

### 3.4 JEFE DE TRABAJOS PRACTICOS

- **Jefe de Trabajo Práctico.** Afectación y aumento de dedicación a S E en la Asignatura de Termodinámica del Departamento de Química. Resolución N° 067/86 desde el 01-06-86.

- **Jefe de Trabajo Prácticos Asignatura de Físico - Química** Departamento de Qca. Dedicación Exclusiva. Concurso Ordinario. Resolución N-026/90 desde el 23-3-90

### 3.5 AYUDANTE DE PRIMERA

- **Auxiliar Docente de Primera Categoría. Asignatura de Físico-Química.** Departamento de Química. Dedicación Simple. **Concurso Interino.** Resolución N-193/85
- **Auxiliar Docente de Primera Categoría. Asignatura de Química Analítica.** Departamento de Química. **Dedicación Semi-Exclusiva. Concurso Interino.** Resolución N-309/88. Desde el 23-11-88.

## 4 PRODUCCION EN DOCENCIA

### 4.3 INNOVACION PEDAGOGICA

- **Docente a cargo del dictado del curso para Adultos Mayores de 25 años: INTRODUCCIÓN A LA UNIVERSIDAD. Modulo de Química. PROGRAMA DE EDUCACIÓN CONTINUA. P.E.C.U.N.S.E. Octubre 2.003.-**
- **Docente a cargo del dictado del curso para Adultos Mayores de 25 años: INTRODUCCIÓN A LA UNIVERSIDAD. Modulo de Química. PROGRAMA DE EDUCACIÓN CONTINUA. P.E.C.U.N.S.E. Agosto 2.002.-**
- **Docente a cargo del dictado del curso: QUÍMICA PARA INGRESANTES. PROGRAMA DE EDUCACIÓN CONTINUA. P.E.C.U.N.S.E. Resolución C.D. N° 059/00.-**
- **Docente a cargo del dictado del curso: QUÍMICA PARA INGRESANTES. PROGRAMA DE EDUCACIÓN CONTINUA. P.E.C.U.N.S.E. Resolución C.D. N° 059/00.-**
- **Docente a cargo del dictado del TALLER DE ACTUALIZACION CIENTIFICA Y METODOLOGICA EN QUIMICA DEL PROGRAMA NACIONAL DE CAPACITACION DOCENTE DEL MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACION DE LA NACION. Octubre de 1994.-**

### 4.4 MATERIAL DIDACTICO

- Guía del Módulo de Química para el curso **INTRODUCCIÓN A LA UNIVERSIDAD para Adultos Mayores de 25 años. Año 2.003.** Programa de Educación Continua. PECUNSE. Univ. Nac. de Sgo. del Estero
- Guía del Módulo de Química para el curso **INTRODUCCIÓN A LA UNIVERSIDAD para Adultos Mayores de 25 años. Año 2.004.** Programa de Educación Continua. PECUNSE. Univ. Nac. de Sgo. del Estero
- **Guía de Química (en colaboración) para el Curso Nivelatorio de ingreso año 2.002.** Fac. A. y Agroindustrias
- **Elaboración de la encuesta para ingresantes año 2.001 e Informe Final del Curso Nivelatorio** Año 2.001
- **Guía de Química (en colaboración) para el Curso Nivelatorio de ingreso año 2.001.** Fac. A. y Agroindustrias
- **Apunte del Curso semipresencial de Química para Ingresantes. Programa de Educación Continua.** Universidad Nac. de Sgo. del Estero. 2.001
- **Apunte: Anexo Bibliográfico del Curso semipresencial de Química para Ingresantes. Programa de Educación Continua.** Universidad Nac. de Sgo. del Estero. 2.001

## 4.8 INTEGRANTE TRIBUNAL DE CONCURSO DOCENTE

- **Jurado de numerosos concursos**
- **Jurado Titular** para la cobertura de un cargo de Profesor Cátedra de Química en la Escuela de Agricultura Ganadería y Granja dependiente de la F.A.yA. Disposición E.A.G. y G. N° 015/11. 22 de Marzo del 2.011.
- **Comisión de selección** para el concurso público de antecedentes y entrevista para la cobertura de un cargo de Profesor Adjunto, Dedicación Simple para la Asignatura Práctica de la Enseñanza. Resolución C.D.F.A.A. N° 100/10. 27 de Septiembre de 2.010.
- **Jurado Titular** para entender el concurso público para la cobertura de un cargo de Profesor Adjunto, Dedicación SemiExclusiva, Asignatura Didáctica Específica y Residencia Docente. Resolución H.C.S.U.N.T: N° 1254/10. 29 de Septiembre de 2.010.
- **Jurado Titular** para entender el concurso público para la cobertura de un cargo de Ayudante de Primera categoría, Dedicación Exclusiva, Interino a término. Asignatura Química Analítica I. Resolución C.D.F.A.A. N° 052/10. 02 de Junio de 2.010.

## 4.10 DIRECCIÓN DE TESINA

- **Evaluador trabajo final** Carrera Lic. en Química. Titulado “Determinación del Insecticida Metonil por Espectrofotometría UV-Visible” Alumna Fanny C. Álvarez Escalada. Res. F.A. y A. N° 328/07

### Pasantes:

- Responsable de la Práctica Profesional de numerosos alumnos
- Responsable de la Práctica Profesional de la alumna Fernanda Mellano, Profesorado en Química. Resolución C.D. N° 458/03, Septiembre 2.003

## 5 INVESTIGACION CIENTIFICA.

### 5.4 INTEGRANTE CON MAS DE 4 AÑOS MODIFICAR FECHAS PROYECTOS

- Integrante del proyecto de articulación e Integración de la Formación Docente dentro del subproyecto: **“El Desafío de la Articulación e Integración desde las Cs. Exactas y Naturales en las Prácticas Docentes”**, aprobado y financiado por la secretaria de Educación de la Nac. y Sec. de Políticas Universitarias. Reconocido mediante resolución de la Fac. de Agronomía y Agroindustrias N° 096/2011, de fecha 14 de Septiembre de 2.011.
- Integrante del grupo de trabajo del proyecto presentado en Marzo de 1999 al C.I.C.Y.T. U.N.S.E. **COMPETENCIAS COGNITIVAS REQUERIDAS EN EL NIVEL UNIVERSITARIO: GRADO DE CORRESPONDENCIA ENTRE EXIGENCIAS ACADEMICAS ESTABLECIDAS EN LA PROPUESTA CURRICULAR DE LAS CARRERAS DE LA UNSE Y MANIFIESTAS EN SU DESARROLLO.** Unidad Ejecutora: Centro de Investigaciones y Estudios en Educación Superior (CIEES) Facultad de Humanidades, Cs. Sociales y de la Salud. UNSE. Proyecto evaluado y aprobado externamente. 04/06 cod. 23 DO 74
- Integrante del grupo de trabajo del proyecto PID.CONICET presentado en Abril de 1988. **OBTENCION DE PARAMETROS FISICOS QUIMICOS POR TECNICAS ELECTRO-QUIMICAS Y CALORIMETRICAS** presentado por el Instituto de Ciencias Químicas. Tema: Obtención de parámetros Termodinámicos de Electrolíticos en disolución de solventes no acuosos por calorimetría, entre 10 y 80-C.
- Integrante del grupo de trabajo del proyecto PIA.CONICET presentado en Abril de 1992 **DESARROLLO DE SENSORES QUIMICOS GASEOSOS** presentado por el Instituto de Ciencias Químicas.

## 5.5 AUXILIAR O BECARIO

- Auxiliar de Investigación en los Proyectos del Laboratorio de Físico-Química: **OBTENCIÓN Y COMPORTAMIENTO ELECTRO-QUÍMICO DE OXIDOS DE MANGANESO Y MANGANESO METÁLICO** a partir de metales de la región. SECYT/REGIONAL NOA. Programa nacional de recursos mineros.

## 6 PRODUCCION EN INVESTIGACION CIENTIFICA

### 6.4 PUBLICACION CON REFERATO

#### Trabajos publicados

- *En revistas nacionales e internacionales con referato*
- **CURSOS NIVELATORIOS: EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS BÁSICAS PARA LA INTERPRETACIÓN QUÍMICA DE FENÓMENOS NATURALES. PROPUESTA METODOLÓGICA.** MARTÍNEZ, R. Gustavo Libro de trabajos de las IV Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA. U.N.S.E. Vol 1 Cap I pag 8-12 ISBN 978-987-1341-37-5 Ed. ECU UNCa 2.008
- **EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS BASICAS EN ALUMNOS INGRESANTES.SU DESARROLLO EN LOS PRIMEROS AÑOS DE LA UNIVERSIDAD** Ricardo G. Martínez. Revista Argentina de la Enseñanza de Ingeniería. Año 7 N° 13 Diciembre 2.006 ISSN 1515-5838 pag. 15-26. Ed. Fundación de la Univ. Nac. de Río Cuarto
- **CARBONIZATION OF “ALGARROBO NEGRO” (PROSOPIS NIGRA): A STUDY OF ITS MICROSTRUCTURE AND MAIN COMPONENTS** C.E.LOPEZ PASQUALI; A; WOTTIZ; R.G.MARTÍNEZ AND H. HERRERA. Revista: Journal Latin American Applied Research Chemistry 32: (4) 321-325 (2002) I.S.S.N. 0327-0793

### 6.7 PRESENTACIONES EN REUNIONES CIENTIFICAS

- **A numerosos congresos nacionales**
- **R. G. Martínez, H. Boggetti y H .T. Mishima**  
**USO DEL DETECTOR DE CAPTURA ELECTRONICA EN LA CUANTIFICACIÓN DE ESTERES FTALICOS.** VII CONGRESO L. AMERICANO DE CROMATOGRAFIA Y TEC. RELACIONADAS.COLACRO VII. BRASIL 25 AL 27 DE MARZO DE 1998.
- **II Jornadas Regionales de Ciencia y Técnica del NOA** Relator 23 al 25 de Octubre de 1991. U.N.S.E.
- **Ordenación y Proceso - Computado de datos Hidroquímicos orientados a Estudios Hidrogeológicos.** II JORNADAS DE HIDROLOGÍA SUBTERRANEA. Relator 05 al 07-10-88. Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología. U.N.S.E.

### REUNIONES CIENTIFICAS AREA PEDAGOGICA

- **A numerosas congresos nacionales**
- **Martínez, R. Gustavo Vera; Francisco Javier**  
**“LOS HÁBITOS CULTURALES DE LOS INGRESANTES AL PROFESORADO DE MATEMÁTICA, UNA CARACTERIZACIÓN PARA LA ARTICULACIÓN CON LA LICENCIATURA EN MATEMÁTICA”** I ENCUENTRO NOA ARTICULACIÓN ENTRE LOS NIVELES SECUNDARIO Y SUPERIOR.LOS INTERSTICIOS DE LA NORMATIVA Y LA PRÁCTICA. Centro de Investigaciones y Estudios en Educación Superior Fac. de humanidades Cs. Sociales y de la Salud. Universidad Nacional de Santiago del Estero.28-29/04/11
- **Martínez, R.G. “EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS CIENTÍFICAS Y LAS APRECIACIONES DE LOS ALUMNOS SOBRE EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES**

**DE LABORATORIO EN LAS CARRERAS DE QUÍMICA.** IV Reunión Internacional ICUC-PIEQ XV de Educación Química para el Desarrollo Sustentable. **Expositor** 26,27 y 28 de Octubre de 2.006. Anuario Latinoamericano de Educación Química Univ. Nac. San Luis.

- **R.G.Martínez**  
**¿CÓMO? Y ¿POR QUÉ? INTRODUCIR UNA EXPERIENCIA DE LABORATORIO EN CLASES DE TÉCNICAS DE ESTUDIO.** CUARTAS JORNADAS Y PRIMERAS INTERNACIONALES EN ENSEÑANZA UNIVERSITARIA DE LA QUIMICA SANTA FE 26/28 MAYO DE 1999.
- **R.G.Martínez**, E. de Cuba, M.Motenegro y M.S. de Pinto  
**UNA EXPERIENCIA DIDÁCTICA EN LA ENSEÑANZA DE LA QUÍMICA.** 8va. REUNION NAC. DE EDUCADORES EN LA QCA. 14/18 OCTUBRE/96.
- **R.G.Martínez**, E. de Cuba, M.Gutierrez, M.S. de Pinto  
**UNA NUEVA FORMA DE ENSEÑAR TABLA PERIODICA XXI CONGRESO ARGENTINO DE QUIMICA.** UNIV. NAC. DEL SUR. SEPTIMBRE DE 1996.
- **R.G.Martínez**, E. de Cuba, S. Pettinichi y M.S. de Pinto  
**UN PASO HACIA EL ESTUDIO INDEPENDIENTE** 8va. REUNION NAC. DE EDUCADORES EN LA QCA. 14/18 OCTUBRE/96.
- **R.G.Martínez**, E. de Cuba, C. de Araya, M.S. de Pinto  
**ESTUDIANTES DE PRIMER AÑO DE LA U.N.S.E. Vs. QCA.** 2da JORNADAS EN ENSEÑANZA UNIV. DE LA QUIMICA Bs. As. 27/29 ABRIL/95.
- **II SIMPOSIO NACIONAL SOBRE LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS Y LA TECNOLOGIA.** SINECYT BUENOS AIRES 94.

## 7 PRODUCCION EN TRANSFERENCIA

- **Profesor Asesor del PROYECTO PRODUCTIVO ESTUDIANTIL "Las Prácticas de Laboratorio como Herramienta de Articulación con el Nivel Medio-Polimodal y como curso didáctico de Formación Docente".** Aprobado Resolución C.D. F.A.A. N° 125/02. Fac. de Agronomía y Agroindustrias. U.N.S.E.
- Proyecto: **"RECREÉMONOS CON LA QUÍMICA: 1º PARTE.** Presentado y Aprobado por el PROGAMA NACIONAL DE CAPACITACIÓN DOCENTE DEL MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACIÓN DE LA NACIÓN. U.N.S.E. Sgo del Estero, Febrero de 1996.

## JORNADAS DE TRANSFERENCIA DE LOS PROYECTOS

### 7.8 SERVICIOS ESPECIALES Y ASISTENCIA TECNICA

- Análisis de residuos de organoclorados en muestras de agua y suelos. Muestra extraída y solicitada por: Dirección de Saneamiento Ambiental. Ministerio de Salud. Gob. de la Provincia de Sgo. del Estero.

## 9 GESTION

### 9.X DECANO

- Encomendado como **Decano de la Fac. de Agronomía y Agroindustrias.** Resolución C.D. N° 610/09. Noviembre de 2009.

### 9.7 DIRECTOR DE DEPARTAMENTO

- Designado Director del Departamento de Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía y Agroindustrias. Resolución C.D. N° 041/12. Julio de 2012.
- Designado **Director del Departamento de Ciencias Sociales.** Facultad de Agronomía y

Agroindustrias. Resolución C.D. N° 054/10. Junio de 2010.

- Designado **Director del Departamento de Química**. Facultad de Agronomía y Agroindustrias. Resolución C.D. N° 094/95. Junio de 1995.
- **Director Suplente del Departamento de Química**. Facultad de Agronomía y Agroindustrias Resolución C.D. N° 230/93.

## 9.9 CONSEJERO DE FACULTAD

- **Consejero Superior Suplente Electo** por el Claustro de Profesores de la Fac. Facultad de Agronomía y Agroindustrias Resolución C.D. N° ..
- **Consejero Directivo por el Claustro de Profesores** de la Fac. Facultad de Agronomía y Agroindustrias Resolución C.D. N°126/05
- **Consejero suplente por el Claustro de Profesores** de la Fac. Facultad de Agronomía y Agroindustrias Resolución C.D. N°143/98

## 9.12 MIEMBRO DE COMISIONES ASESORAS

- **Miembro de la Comisión Organizadora de las Jornadas de discusión de la Ley de Educación Superior**. 10 de Agosto de 2.007. Resolución C.D. N° 072.
- **Integrante del Consejo Ad Hoc de la Escuela de Química**. Fac. de Agronomía y Agroindustrias. Resolución C.D. N° 072/99. 07 de Septiembre de 2.006.
- **Integrante de la Comisión Curricular de las carreras de Licenciatura y Profesorado en Química**. Fac. de Agronomía y Agroindustrias. Resolución C.D. N° 052/99. 21 de Abril de 1999.
- Designado **Coordinador del Área Pedagógica del profesorado en Química**. FOMECA Facultad de Agronomía y Agroindustrias. Resolución C.D. N° 087/96. 4 de Septiembre de 1996.
- **Integrante de la Comisión de Apoyo en informática de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias**. Resolución C.D. N°285/94.

## 9.13 OTRAS RESPONSABILIDADES DE GESTION

- **Representante a 9° Reunión de Trabajo del Programa de Articulación de Profesorados Universitarios en Cs Exactas y Naturales (PROARPEN) de Química - Consejo Universitario de Cs. Exactas y Naturales(CUCEN) 27/09/12**. Fac. de Ing. Qca. UNL. Resolución FAyA N° 513/12
- **Integrante de la Comisión encargada de Organizar y Redactar el Documento de las Jornadas de Discusión de la Ley de Educación Superior**. Fac. de Agronomía y Agroindustrias. Resolución C.D. N° 072/07. 10 de Agosto de 2.007.
- **Profesor Responsable de área de Química del Curso Nivelatorio Año 2.002**. Resolución F.A.A. N°102/01.
- **Coordinador General del Curso Nivelatorio Año 2.001**. Resolución F.A.A. N°554/00.
- **Profesor Responsable de área de Química del Curso Nivelatorio Año 2.000**. Resolución F.A.A. N°139/99.
- **Organizador de las PRIMERAS SEMANAS ARGENTINA DE LA QUIMICA. 14/ 18 de Mayo de 2.000**. Fac. de Agronomía y Agroindustrias.
- **Integrante de la Comisión FODEQUI de la Fac. de Agronomía y Agroindustrias**. Fac. de Agronomía y Agroindustrias. Resolución C.D. N° 443/00. 9 de Octubre de 2.000.
- **Responsable Coordinador del Area Pedagógica del proyecto FOMECA N° 189**. Resolución C.D.F.A.A. N° 287/96. Fac. Agronomía y Agroindustrias. U.N.S.E.

## **11 OTROS ANTECEDENTES**

### **11.1 OTROS ANTECEDENTES NO ESPECIFICADOS**

- **SEMINARIOS** varios en el marco de los proyectos de investigación
- Seminario Interno: **Delimitación epistemológica de las ciencias experimentales**. en el marco del proyecto: *Competencias Cognitivas Requeridas en el Nivel Universitario: Grado de Correspondencia entre Exigencias Académicas Establecidas en la Propuesta Curricular de las Carreras de la Unse y Manifiestas en Su Desarrollo*. Junio 2004.

## **15 CATEGORIZACION EN EL PROGRAMA DE INCENTIVOS**

**15.1 FUE CATEGORIZADO EN EL PROGRAMA DE INCENTIVOS?: SI**

**15.2 CATEGORIA AL 31/12/97: C**

**15.3 AÑO DE CATEGORIZACION: 1994**

**15.4 LA CATEGORIA FUE ASIGNADA POR: UNIVERSIDAD  
CATEGORIA ACTUAL AL 02/06: IV**